

Surveillance Grippe A (H1N1)2009 Alsace

Situation épidémiologique au 6 Janvier 2010

Le bulletin national épidémiologique de l'InVS est publié chaque jeudi matin. Il est accessible via le lien suivant : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/index_h1n1.htm

| Situation en Alsace |

En semaine 53, la décroissance de l'épidémie dans la région continue.

En médecine de ville, le nombre de diagnostics de grippe et la proportion de grippe dans l'activité des associations SOS médecin de Mulhouse et Strasbourg diminuent cette semaine encore. L'activité liée à la grippe des médecins SOS est donc, depuis 2 semaines, semblable à celle du pic épidémique de la grippe saisonnière en 2009.

En milieu hospitalier, le nombre de passages pour grippe aux urgences du CH de Mulhouse est semblable à celui de la semaine 51, confirmant la tendance générale décroissante des semaines antérieures. Le nombre d'affaires en lien avec la grippe traitées par les SAMU diminue de façon moins marquée (-15%) et le nombre de consultations dédiées grippe dans les établissements de santé reste stable.

Le pourcentage de prélèvements naso-pharyngés positifs pour la grippe A(H1N1)2009 confirme sa tendance à la baisse cette semaine encore.

En semaine 53, 8 signalements de cas graves nous sont parvenus, dont le décès d'un patient pris en charge en réanimation.

| Dynamique de l'épidémie |

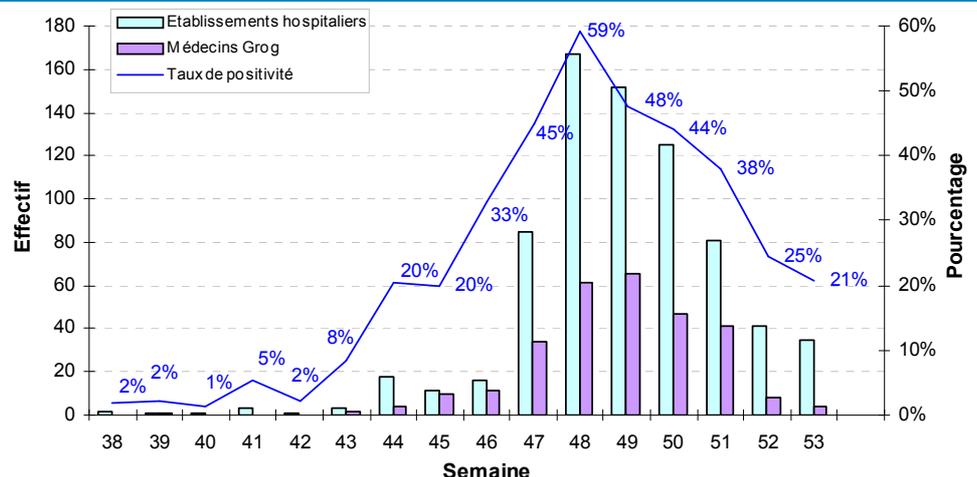
> Surveillance virologique

Cette semaine encore, le nombre de prélèvements analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Strasbourg est en diminution mais de façon moins marquée que les semaines précédentes.

Parmi les 39 prélèvements positifs, 35 provenaient des établissements de santé et 4 des médecins Grog.

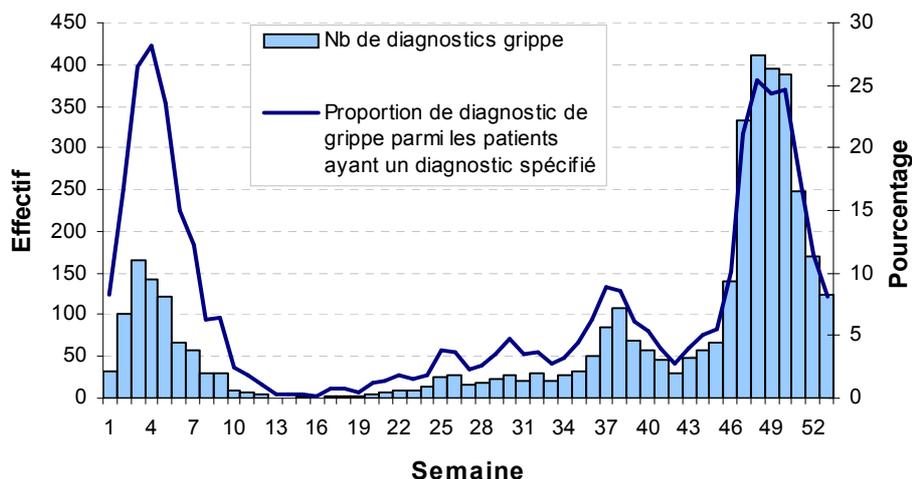
La proportion de prélèvements positifs pour le virus A (H1N1)2009 est toujours en baisse en région Alsace, passant de 25% à 21%.

| Figure 1 | Nombre de prélèvements positifs - Grippe A(H1N1)2009 en Alsace



> En médecine de ville

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics grippe pour les associations SOS Médecins Mulhouse et Strasbourg en 2009

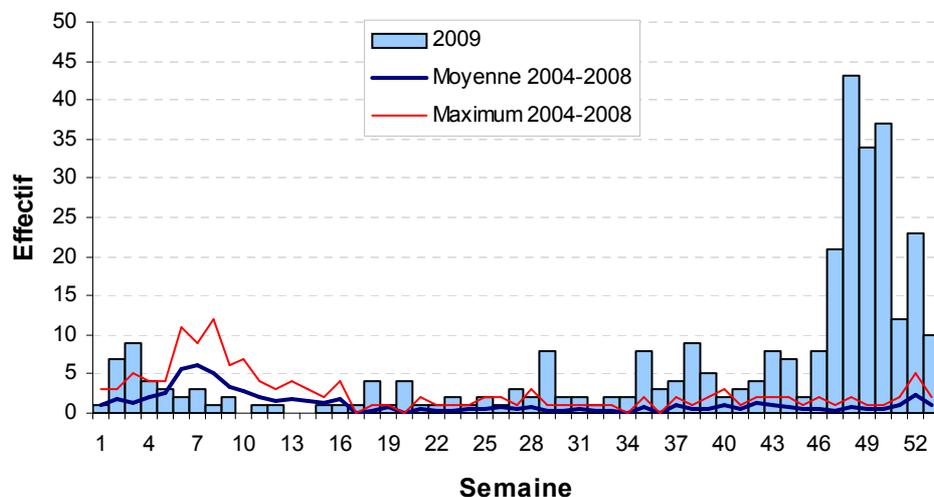


Source : réseau épidémiologique SOS Médecins France - InVS/CCA

En semaine 53 le nombre de diagnostics de grippe posés par médecins des associations SOS de Strasbourg et Mulhouse poursuit sa baisse (123 diagnostics en semaine 53 versus 169 en semaine 52). La proportion de patients avec un diagnostic de grippe est elle aussi toujours en diminution passant de 12 % en semaine 52 à 8 % cette semaine., soit une baisse de plus de 30%.

> A l'hôpital

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire des passages pour grippe dans les SAU participant au réseau Oscour® en Alsace en 2009



Source : réseau Oscour - InVS/CCA. Etablissement inclus : CH de Mulhouse

En semaine 53, le nombre hebdomadaire de passages pour grippe au SAU du CH de Mulhouse est similaire à celui de la semaine 51, confirmant bien la tendance générale de diminution. Il reste toutefois supérieur à la moyenne hebdomadaire des années antérieures.

> Cas graves et décès

A noter que le décès signalé en semaine 52 a finalement été exclu suite aux analyses virologiques. Ce décès n'est donc pas en lien avec la grippe A(H1N1).

En semaine 53, 8 nouveaux cas graves ont été signalés dont un signalement de décès datant du 16/12/2009, ce qui porte à 51 le nombre de cas graves signalés depuis le début de l'épidémie. Depuis le début de l'épidémie on compte 12 décès : 2 survenus à domicile et 10 en service de réanimation .

Médecine de ville

L'activité de médecine de ville est surveillée au niveau national par les médecins Grog (Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe) et les médecins du réseau Sentinelles de l'Inserm.

En région, nous disposons des données des associations SOS Médecins de Mulhouse et de Strasbourg.

Hôpital

La surveillance de l'activité à l'hôpital s'appuie sur un réseau hospitalier, le réseau Oscour (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences).

En Alsace, il est composé du CH de Mulhouse depuis 2004. Cet établissement représente 10% des passages totaux aux urgences de la région avec diagnostics codés.

Semaine 52 :

Cas graves : 8

Décès : 1

Depuis le début de l'épidémie :

Cas graves : 51

Décès : 12

Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber,
Directrice générale de l'Institut de veille sanitaire

Rédactrice en chef :
Christine Meffre,
Coordinatrice scientifique de la Cire Est

Comité de rédaction :
Sophie Alsibai
Stéphanie Amyclas
Virginie Bier
Orianne Boyer
Quentin Franciosi
Claire Janin
Christine Meffre
Lidiana Munerol
Sophie Raguet
Frédérique Viller

Diffusion
Cire Est

- Drass Lorraine
Immeuble « Les Thiers »
4 rue Piroux
54036 Nancy Cedex
- Drass Alsace
14 rue du Maréchal Juin
Cité Administrative Gaujot
67084 Strasbourg Cedex

Mail : DR54-CIRE@sante.gouv.fr
Tél. : 03.83.39.29.43
Fax : 03.83.39.28.95

<http://www.invs.sante.fr>
<http://www.lorraine.sante.gouv.fr/cire/cire.html>

- **Protocole de surveillance des cas graves de grippe A(H1N1)2009 du 16 novembre 2009**
Le signalement est à présent restreint aux personnes répondant à la définition de cas suivante :

Toute personne présentant un tableau clinique évoquant une grippe avec :

- *Soit* un diagnostic de grippe A(H1N1)2009 confirmé biologiquement (cas confirmé).
- *Soit* un lien épidémiologique avec un cas confirmé ou probable de grippe A(H1N1) 2009 survenu dans les 7 jours avant le début des signes (cas probable).
- *Soit* une forme clinique grave sans autre étiologie identifiée, dont le tableau clinique et l'anamnèse évoquent le diagnostic de grippe même si la confirmation biologique ne peut être obtenue (cas probable).

ET hospitalisée dans un service de réanimation pédiatrique ou adulte, ou service de soins intensifs ou une unité de surveillance continue.,

OU décédée.

Vous trouverez ce protocole sur le site internet de l'InVS via le lien suivant : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/index_h1n1.htm

• **Sites utiles :**

Site de l'InVS : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/

Site du Grog : <http://www.grog.org/>

Site du réseau Sentinelles : <http://www.sentiweb.org/>

Sites du ministère chargé de la Santé :

- pour le grand public : <http://www.sante-sports.gouv.fr/>
- pour les professionnels de santé : <http://www.sante-sports.gouv.fr/grippe>

Organisation mondiale de la santé : <http://www.who.int/fr/>

| Partenaires de la surveillance régionale |

La Cire Est remercie :

- les associations SOS Médecins de Mulhouse et Strasbourg
- les centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
- les services des Urgences et des Samu
- le laboratoire de virologie de l'hôpital du CHU de Strasbourg
- les médecins libéraux
- les services d'états civils des communes informatisées
- les DDASS, la DRASS et l'ARH d'Alsace