

Surveillance Grippe A (H1N1) 2009 Lorraine

Situation épidémiologique au 13 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 Lorraine |

Au cours de la première semaine de l'année 2010, la tendance à la baisse des indicateurs de surveillance de la grippe A (H1N1)2009 se poursuit.

En médecine de ville, le nombre hebdomadaire de diagnostics de grippe posés par les médecins SOS de l'agglomération de Nancy est toujours en baisse. L'activité liée à grippe est maintenant nettement inférieure à celle observée lors du pic d'activité de l'épidémie de grippe saisonnière de l'hiver 2008-2009.

En milieu hospitalier, le nombre de passages pour grippe aux urgences dans les établissements participant au réseau OSCOUR est de zéro cette semaine. Les SAMU déclarent avoir traité une seule affaire en lien avec la grippe et le nombre de consultations dédiées grippe dans les établissements de santé baisse de 55% par rapport à la semaine dernière.

Le taux de prélèvements positifs pour la grippe A(H1N1)2009 varie peu depuis 15 jours, il est de 17% cette semaine. Le virus (H1N1)2009 circule encore dans la région

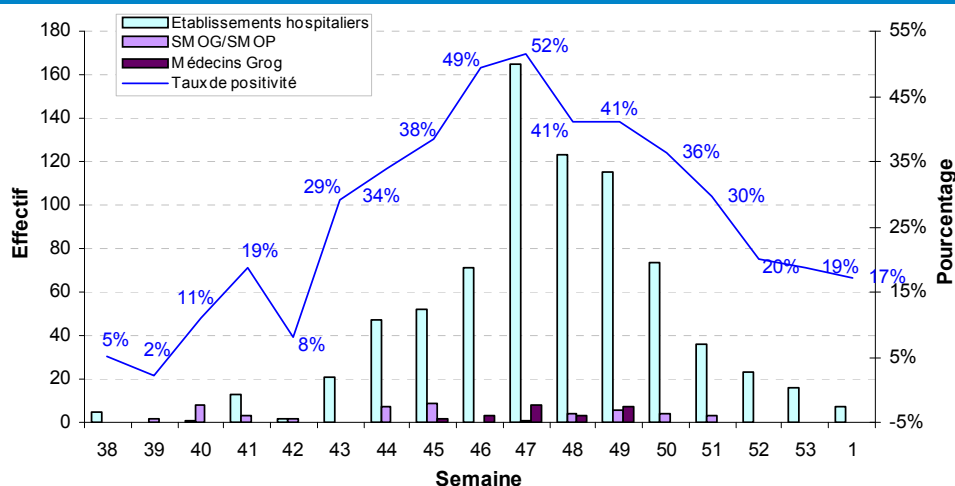
| Dynamique de l'épidémie |

> Surveillance virologique

Pendant la première semaine de 2010, 41 prélèvements ont été analysés par les laboratoires de virologie de l'hôpital d'instruction des armées (HIA) Legouest et du CHU de Nancy. Le nombre de prélèvements analysés est en baisse de 52% par rapport à la semaine précédente. Tous les prélèvements provenaient des établissements hospitaliers.

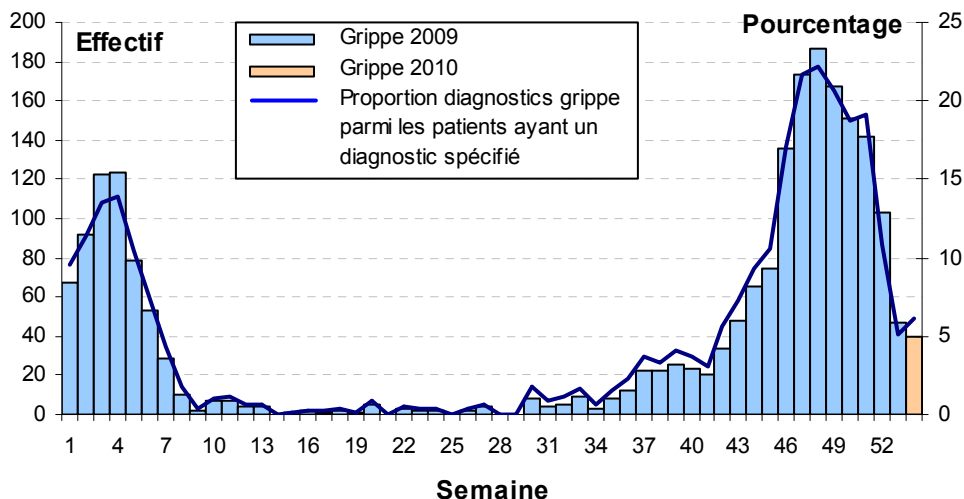
Depuis deux semaines, la proportion de prélèvements positifs pour le virus A (H1N1) 2009 baisse modérément

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



> En médecine de ville

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics grippe pour l'association SOS Médecins de Nancy en 2009 et 2010

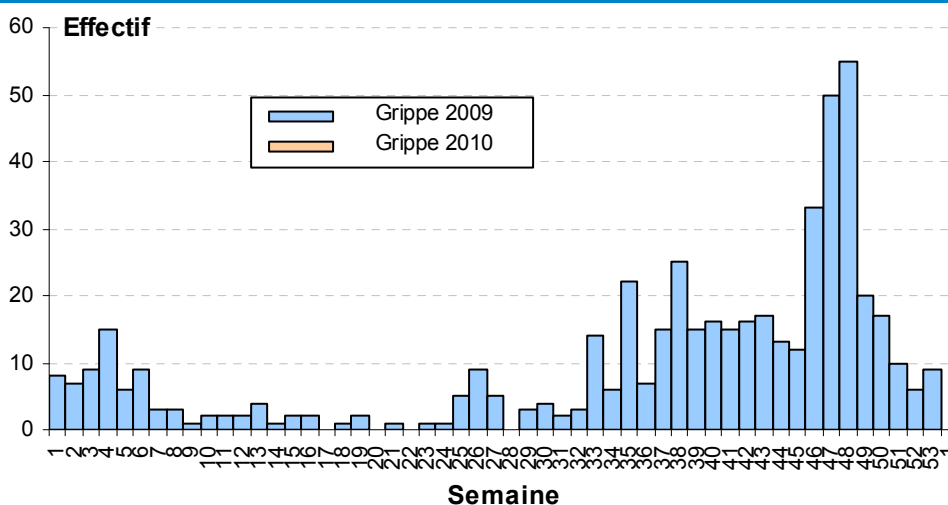


Source : réseau épidémiologique SOS Médecins France - InVS/CCA

Au cours de la première semaine de 2010, le nombre de diagnostics de grippe posés par SOS Médecins Nancy continue de décroître, mais la diminution observée (-14%) est moindre que celle des deux semaines précédentes.

> A l'hôpital

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de passages pour grippe (à établissements constants) dans les SAU participant au réseau Oscour® en Lorraine en 2009 et 2010



Source : réseau Oscour - InVS/CCA Etablissements inclus dans le graphique : CHR de Metz-Thionville, CHU de Nancy

Aucun passage pour grippe n'a été enregistré dans les établissements participant au réseau OSCOUR au cours de la première semaine de l'année 2010

> Cas graves et décès

En semaine 1 de 2010, 1 seul nouveau cas grave a été signalé ce qui porte à 44 le nombre de cas graves hospitalisés depuis le début de l'épidémie. Parmi ces 44 personnes, 33 sont sorties de réanimation, 3 sont toujours hospitalisés et 8 sont décédés.

Aucun décès lié à la grippe n'a été identifié cette semaine.

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 de l'association SOS Médecins de Nancy.

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 Lorraine, il est composé du CHR Metz-Thionville, du CHU de Nancy et du CH de Pont-à-Mousson. Ces établissements représentent 20% des passages totaux aux urgences de la région avec diagnostics codés.

Le graphique ci-contre est réalisé à établissements constants (établissements pour lesquels nous disposons des données depuis le 1^{er} janvier 2009).

Les données du CH de Pont-à-Mousson ne sont pas encore intégrées dans la figure 3 puisque cet établissement a intégré le réseau fin juin 2009.

- **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 :

- l'association SOS Médecins de Nancy
- les centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
- les services des Urgences et des Samu
- le laboratoire de virologie de l'hôpital d'instruction des armées (HIA) Legouest
- le laboratoire de virologie du CHU de Nancy
- les médecins libéraux
- les services d'états civils des communes informatisées
- les DDASS, la DRASS et l'ARH de Lorraine

Semaine 1 :

Cas graves : 1

Décès : 0

Depuis le début de l'épidémie :

Cas graves : 44

Décès : 11

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 Raguét
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>