

Surveillance sanitaire en Ile-de-France

Grippe pandémique A(H1N1) 2009

Point de situation au mercredi 6 janvier 2010 (semaine 1)

| En France métropolitaine |

Le nombre de consultations pour grippe continue de diminuer et se rapproche du seuil épidémique. La circulation du virus A (H1N1) 2009 est en diminution.

► 307 000 consultations pour infections respiratoires aiguës liées à la grippe A (H1N1) 2009 (données non consolidées) estimées par le Réseau des Grog en semaine 53 contre 398 000 en semaine 52.

- La diminution du nombre de passages aux urgences pour grippe ainsi que celles des nombres de cas graves et de décès se poursuivent.

► 24 cas graves hospitalisés pour grippe en semaine 53, soit un total de 1 116 depuis le début de l'épidémie.

► Au 5 janvier 2010, 26 décès liés au virus A (H1N1) 2009 depuis le dernier bulletin, soit un total de 224 décès depuis le début de l'épidémie dont 35 survenus chez des personnes sans facteur de risque connu.

- La proportion des prélèvements positifs pour la grippe A (H1N1) 2009 est en diminution. Le virus A (H1N1) 2009 représente la quasi-totalité des virus grippaux isolés ces dernières semaines.

- Un nouveau cas de résistance à l'oseltamivir (Tamiflu®) a été rapporté, ce qui porte à 8 le nombre de cas détectés en France métropolitaine.

(Source : Point de situation de l'InVS au 05/01/2010, extrait du Bulletin épidémiologique grippe A(H1N1) 2009, disponible à l'adresse http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe_dossier/index_h1n1.htm).

| En Ile de France |

Résumé de la situation dans la région

En Ile-de-France, la diminution du nombre de recours pour grippe aux services d'urgence hospitaliers et de ville, ayant débuté en semaine 45, s'est stabilisée.

- En semaine 53, la proportion des infections respiratoires aiguës (IRA) parmi les actes des médecins de ville a diminué.

- En semaine 53, l'incidence corrigée des consultations pour grippe clinique a légèrement diminué mais reste au-dessus du seuil épidémique : 194 cas pour 100 000 habitants en semaine 53 versus 220 cas pour 100 000 habitants en semaine 52 (source : réseau unifié Sentinelles et Grog).

- Toutes classes d'âge confondues, le nombre total de recours pour grippe dans les services d'urgence de ville (source : SOS médecins) et hospitaliers (source : Oscour®) s'est stabilisé depuis la semaine 52.

- En semaine 53, le nombre de patients vus en consultations dédiées pour grippe dans les hôpitaux de l'AP-HP a légèrement diminué : 322 patients (dont 162 enfants) en semaine 53 versus 362 patients (dont 200 enfants) en semaine 52 (source : AP-HP).

- Le nombre hebdomadaire de cas graves hospitalisés et signalés à l'InVS est en diminution depuis la semaine 45.

- L'Ile de France présentait un pourcentage de prélèvements positifs faible pour la grippe A(H1N1)2009 (13,7 % en semaine 52, source : CNR Nord).

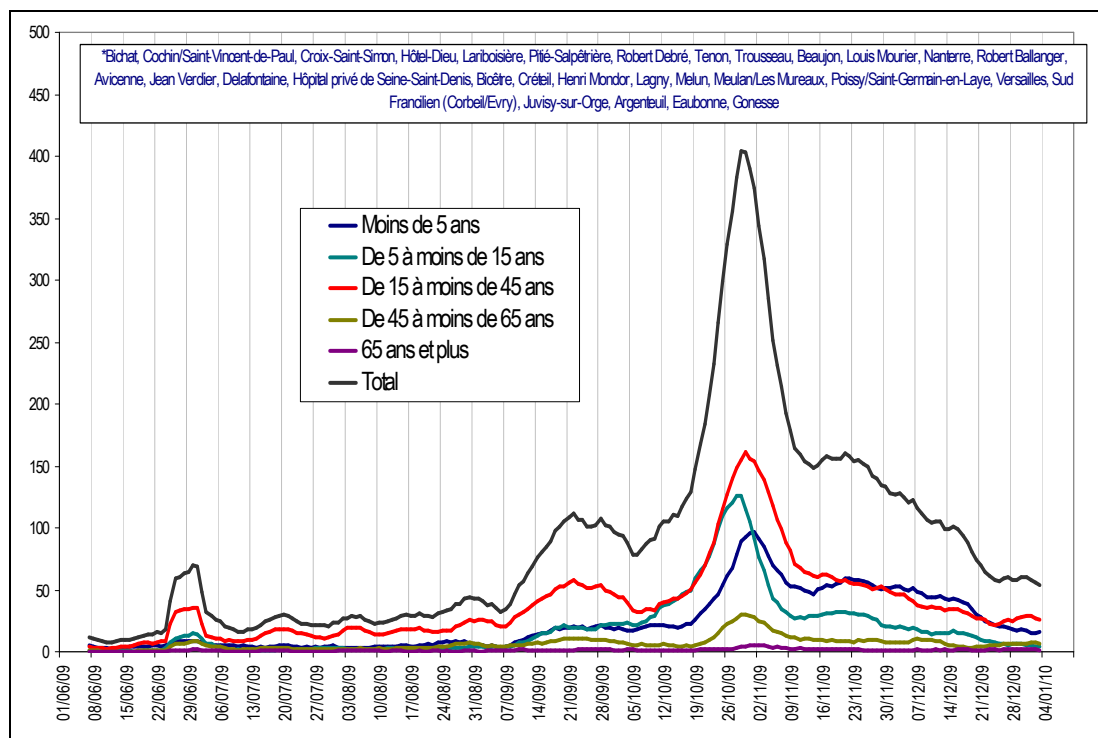
Surveillance des décès (source : InVS, données au 06/01/2010 à 11h)

En Ile-de-France, 52 décès liés au virus A (H1N1) 2009 ont été signalés à l'InVS depuis le début de l'épidémie parmi lesquels 41 étaient confirmés virologiquement. Au cours des dix derniers jours, 3 décès sont survenus.

Données hospitalières : nombre quotidien de passages pour un diagnostic de grippe clinique (codes Cim 10 J09, J10 et J11) dans les services d'urgence (source : réseau Oscour® - InVS/CCA)

Figure 1 :

Moyenne mobile 7 jours du nombre quotidien de passages* pour grippe clinique par classes d'âge

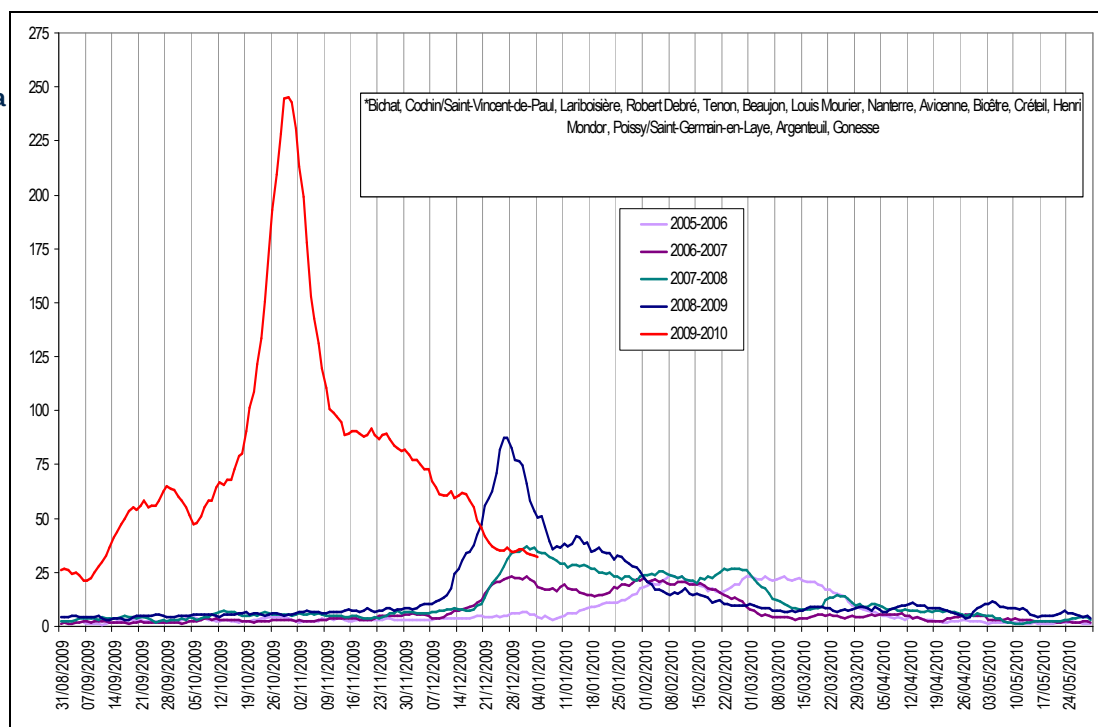


Pour rappel, l'augmentation du nombre de passages pour grippe observée fin juin est liée à la prise en charge des contacts de cas groupés survenus dans une école de Créteil le 25 juin.

Le nombre quotidien de passages pour syndrome grippal dans les services d'urgence s'est stabilisé depuis la semaine 52 chez les adultes et les enfants.

Figure 2 :

Comparaison aux années antérieures de la moyenne mobile 7 jours du nombre quotidien de passages* (tous âges) pour syndrome grippal

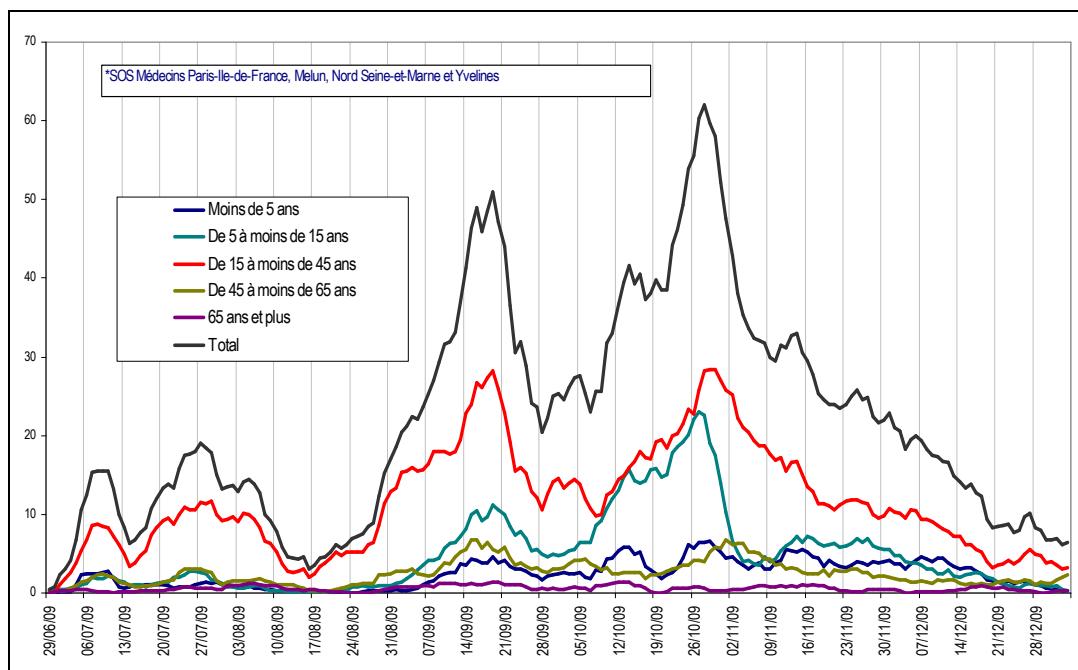


Le nombre de passages pour grippe dans les services d'urgence se situe en dessous du niveau maximum observé lors des épidémies de grippe saisonnière 2007/2008 et 2008/2009.

Médecine de ville d'urgence : nombre quotidien d'appels reçus par SOS Médecins ayant donné suite à des actes médicaux pour un diagnostic de grippe clinique (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France - InVS/CCA)

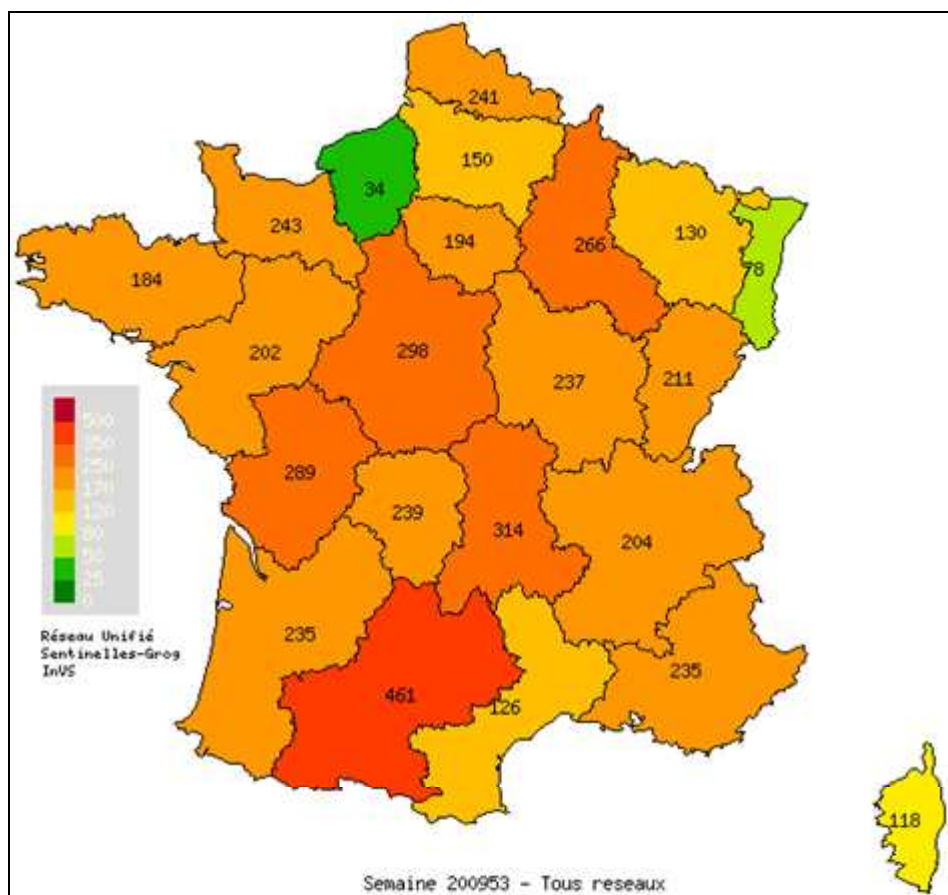
Figure 3 :

Moyenne mobile 7 jours du nombre quotidien d'appels à SOS Médecins* pour un diagnostic de grippe clinique par classes d'âge



Le nombre quotidien d'appels reçus par SOS Médecins ayant donné suite à un diagnostic de syndrome grippal s'est stabilisé depuis la semaine 52 chez les adultes et les enfants.

Médecine de ville : Taux d'incidence régionale redressée des consultations pour grippe clinique (cas pour 100 000 habitants), France, semaine 53/2009, réseau Sentinelles, Réseau des Grog

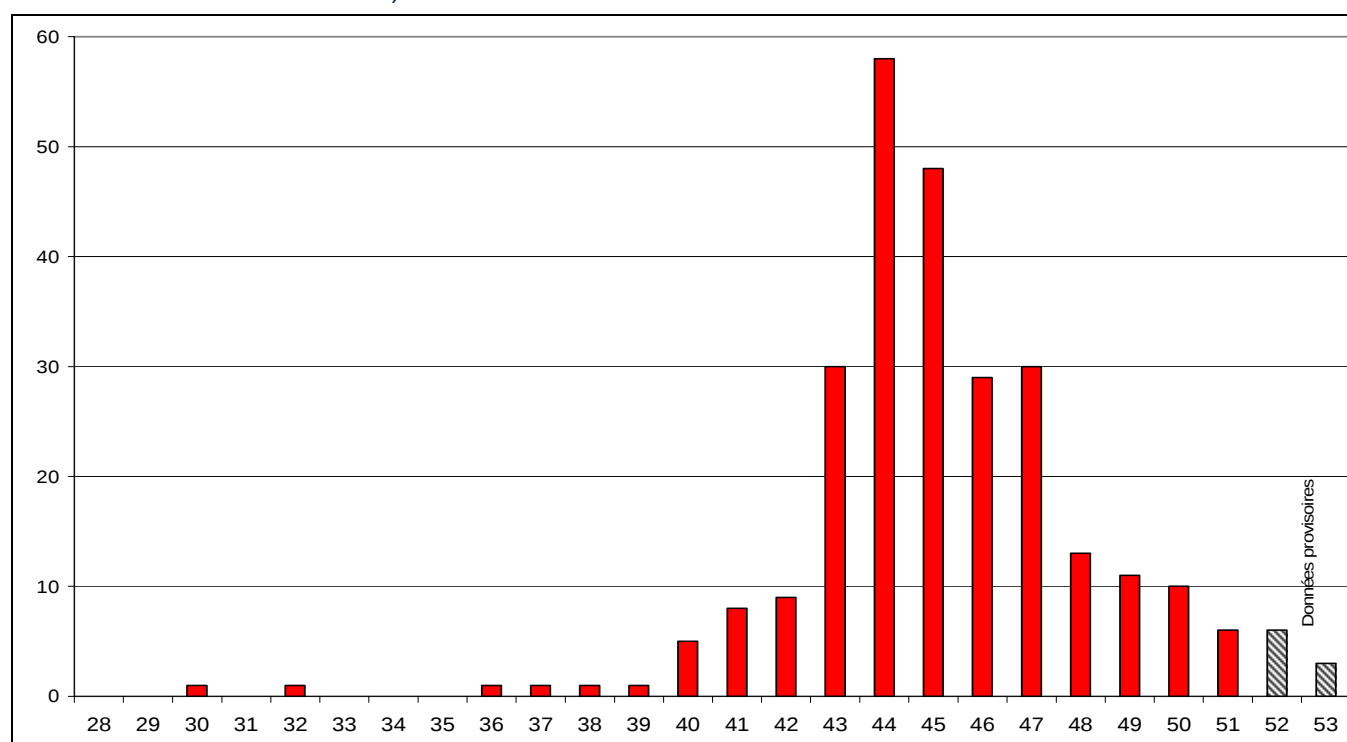


Surveillance des cas graves hospitalisés en Ile de France

(source : InVS, mise à jour du 06 janvier 2010 à 11h)

Figure 4 : Nombre hebdomadaire de cas graves hospitalisés en Ile-de-France

(cas graves hospitalisés du 01/07/2009 au 03/01/2010, données pouvant être revues à la hausse pour les dernières semaines)



Depuis le bulletin du mercredi 30 décembre, 10 nouveaux cas graves confirmés (ou probables non confirmables) de grippe A(H1N1)v ont été signalés dans la région, portant à 272 le nombre de cas graves hospitalisés depuis le 1^{er} juillet 2009.

Description des cas graves hospitalisés depuis le 1^{er} juillet (N=272) :

- 193 cas (71%) avaient entre 15 et 64 ans
- l'âge moyen était de 36 ans (médiane à 37 ans)
- le sexe ratio F/H était de 1,1
- 57 cas (21%) n'avaient aucun facteur de risque parmi lesquels 38 (14%) avaient entre 15 et 64 ans
- 202 cas (74%) avaient au moins un facteur de risque (cf. tableau 1 ci-dessous)
- la durée moyenne d'hospitalisation en réanimation était de 11 jours (médiane à 6 jours)
- 98 cas (36%) ont fait un syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)
- 145 cas (53%) ont été ventilés et 17 cas (6%) ont été traités par circulation extra-corporelle (ECMO)
- 42 cas (15%) sont décédés (1 décès était non lié au H1N1) parmi lesquels 27 (10%) avaient entre 15 et 64 ans et 4 (1%) n'avaient aucun facteur de risque

Tableau 1 : Principaux facteurs de risque identifiés parmi les cas graves (un cas peut avoir plusieurs facteurs de risque)

Pathologie respiratoire chronique <i>dont asthme</i>	85 cas (31%) <i>50 cas (18%)</i>
Obésité <i>dont obésité morbide (IMC > 40)</i>	48 cas (18%) <i>17 cas (6%)</i>
Déficit immunitaire <i>dont VIH</i>	32 cas (12%) <i>9 cas (3%)</i>
Nourissons de moins de 1 an	19 cas (7%)
Grossesse	19 cas (7%)
Diabète	18 cas (6%)

Pour rappel, un cas grave hospitalisé est défini comme un patient confirmé à A(H1N1) 2009 (ou probable non confirmable) ayant été hospitalisé en réanimation (ou en unité de soins intensifs ou de soins continus) ou décédé à l'hôpital.

Modalités de la surveillance au niveau national

- Surveillance de la grippe A (H1N1) 2009 en France : outils et méthodes. 16/12/2009 : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/docs_professionnels/methodo_surveillance_grippe_161209.pdf
- Protocole de surveillance des cas graves de grippe A (H1N1) 2009. 16/11/2009 : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/docs_professionnels/protocole_signalement_cas_graves_161109.pdf
- Fiche de signalement des cas graves en réanimation à l'hôpital : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/docs_professionnels/fiche_signalement_cas_hospitalises_231109.pdf
- Fiche de fin de suivi des cas graves en réanimation et des décès à l'hôpital : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/docs_professionnels/fiche_fin_de_suivi_cas_hospitalise_121109.pdf
- Fiche de signalement de cas groupés de grippe à nouveau virus grippal A (H1N1) 2009 dans une collectivité. 02/09/2009 http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/grippe_dossier/index_h1n1.htm

Sites utiles

- Site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/index.asp>.
- 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>
- Site du ministère de l'éducation nationale : <http://www.education.gouv.fr/cid24881/info-grippe.html>

| Partenaires régionaux de la surveillance |

Agence régionale de l'hospitalisation
Associations SOS Médecins adhérant au réseau épidémiologique SOS Médecins France
Centre de veille et d'action sur les urgences (ARH-APHP)
Assistance publique hôpitaux de Paris (AP-HP)
Centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
Directions départementales des affaires sanitaires et sociales
Samu
Services d'états civils des communes informatisées
Réseau Sentinelles
Réseau Grog

Cire Ile-de-France
Drass Ile-de-France
58-62 rue de Mouzaïa
75935 PARIS CEDEX 19
Tél. : 01.44.84.23.61
Fax. : 01.44.84.21.70
Mél. : dr75-cire-idf@sante.gouv.fr

<http://ile-de-france.sante.gouv.fr/veille-sanitaire-et-alerte/index.html>