

Chaque semaine, l'Institut de veille sanitaire (InVS) analyse les données sur l'activité de la grippe et publie ses résultats dans un bulletin hebdomadaire qui est mis en ligne sur le site internet de l'InVS : www.invs.sante.fr

| Les points clés au 15/12/2010

- Confirmation de la hausse de l'activité grippale en France
- Cas graves et décès liés au virus A(H1N1)₂₀₀₉ signalés au Royaume-Uni

Pour en savoir plus sur les indicateurs et le système de surveillance de l'InVS, consultez la description de la surveillance de la grippe sur [le site de l'InVS](http://www.invs.sante.fr)

| France métropolitaine |

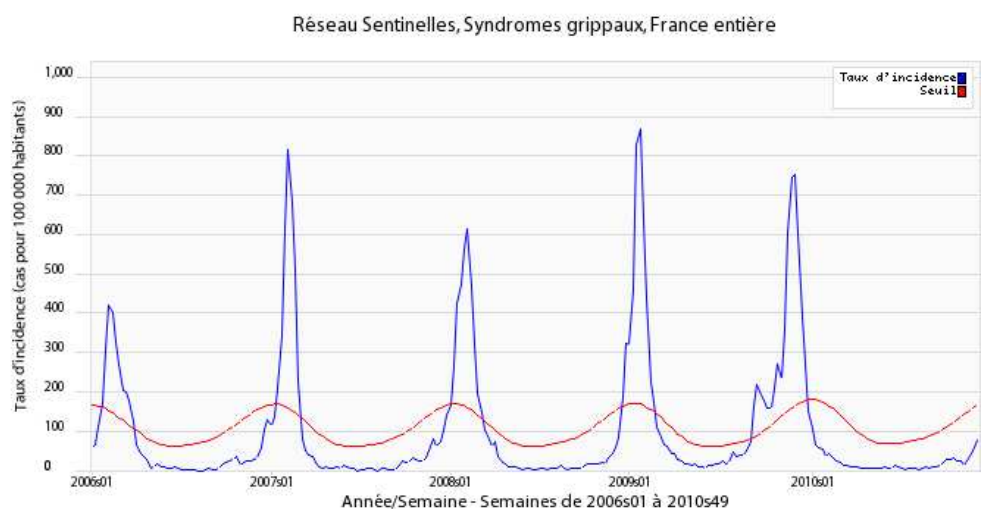
EN MÉDECINE DE VILLE

En **semaine 49** (du 6 au 12 décembre 2010), le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique à partir des données du **Réseau Unifié** (données conjointes du réseau des Grog et Sentinelles) est de 111/100 000 [95% IC: 100-122] en nette augmentation par rapport aux deux semaines précédentes.

Pour le réseau **Sentinelles** de l'Inserm (Figure 1) et le **Réseau des Grog**, les incidences de consultations (respectivement pour les gripes cliniques et les infections respiratoires aiguës) sont en nette augmentation depuis la semaine 47 tout en restant à des niveaux habituels pour la saison.

| **Figure 1** | Taux d'incidence hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal (cas pour 100 000 habitants), France, semaine 01/2006 – semaine 49/2010, réseau Sentinelles

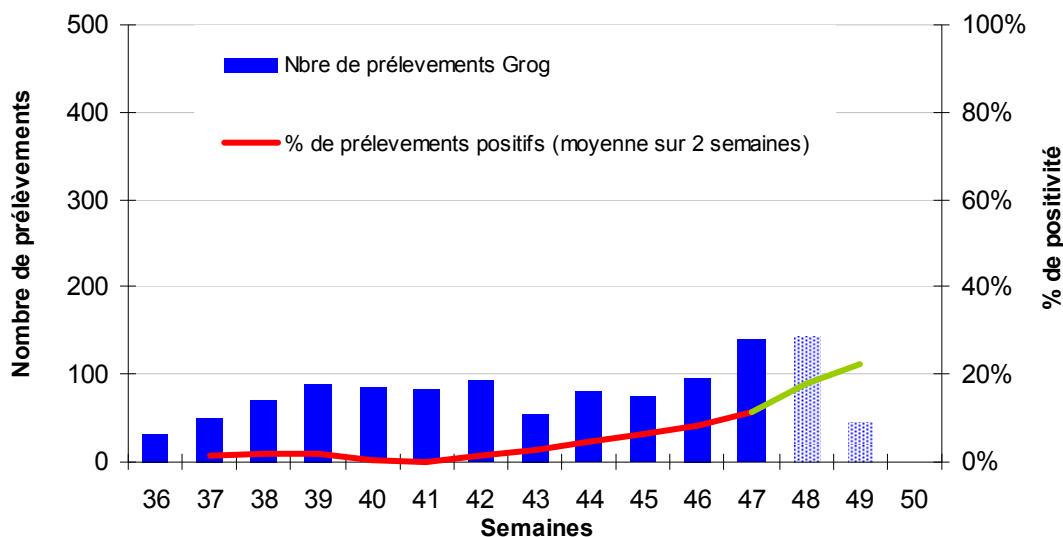
Weekly incidence rates of visits for influenza-like illness (per 100 000), France, week 01/2006 – week 49/2010, Sentinelles network



En semaine 48, les médecins du Grog ont envoyés 143 prélèvements et la proportion de prélèvements positifs pour la grippe est passée de 14% à 22% entre la semaine 47 et 48 (Figure 2). Les données de la semaine 49 ne sont pas encore interprétables.

| **Figure 2** | Nombre de prélèvements envoyés par le réseau Grog et proportion moyenne glissante sur 2 semaines de positivité des prélèvements pour grippe (semaines n et n-1), semaine 36/2010 à semaine 49/2010, France métropole*

Number of samples sent by the Grog network and two-weeks moving average positive proportion for influenza (weeks n and n-1), from week 36/2010 to week 49/2010, France



Sources : Réseau des Grog, CNR des virus influenzae et laboratoires vigies Grog

* Données non consolidées pour les deux dernières semaines

► Pour en savoir plus, consultez le [bulletin Sentinelles](#) et le [bulletin Grog](#)

SURVEILLANCE VIROLOGIQUE

De la reprise de la surveillance en semaine 36 à la **semaine 49*** (bilan du 13/12/10), 161 virus grippaux ont été détectés en France métropolitaine par les laboratoires de virologie et les Centres Nationaux de Référence des virus *influenzae* (CNR) à partir de prélèvements communautaires (Réseau des Grog ou Smog) ou hospitaliers (Réseau Renal).

La distribution du virus dans la population générale est étudiée à partir des prélèvements réalisés par le Réseau des Grog qui a permis d'identifier 90 virus grippaux depuis le début de la surveillance. Ils se répartissent de la façon suivante :

- 44 (49%) virus grippaux étaient de type A dont 21 A(H1N1)₂₀₀₉, 13 A(H3N2) et 10 A non typés,
- 44 (49%) virus grippaux étaient de type B,
- 2 (2%) virus grippaux étaient de type C.

Les CNR ont caractérisé antigéniquement 63 des 161 virus depuis le début de la surveillance : 11 virus A(H1N1)₂₀₀₉, 14 virus A(H3N2) et 38 virus B, tous apparentés aux souches vaccinales, sauf 1 virus B de lignage Yamagata. Les virus A(H1N1)₂₀₀₉ sont sensibles aux antiviraux inhibiteurs de la neuraminidase.

*Les données de la semaine 49 sont non consolidées.

À L'HÔPITAL

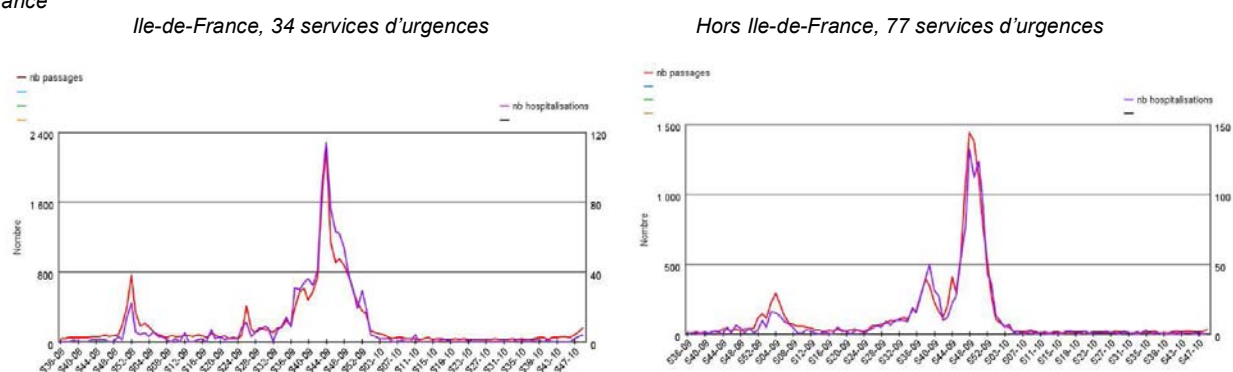
> Passages aux urgences et hospitalisations pour grippe

Le nombre d'hôpitaux du réseau Oscour[®] participant à la surveillance de la grippe pour la saison 2010-2011 est de 245 établissements en France métropolitaine. Ces hôpitaux représentent 60 % de l'ensemble des passages en Ile-de-France et 40 % hors Ile-de-France. Seules les données provenant des 111 services qui participent à la surveillance depuis 2008 sont utilisés dans l'analyse historique des données.

En semaine 49, 363 passages pour syndromes grippaux aux urgences ont été rapportés dont 9 hospitalisations (Figure 3). Le nombre de passages et hospitalisations pour grippe reste bas mais augmente depuis la semaine 47, notamment en Ile-de-France. Aucun cas grave (score de sévérité ≥ 4) n'a été signalé dans le cadre de ce système de surveillance durant cette semaine.

| **Figure 3** | Nombre quotidien de consultations et d'hospitalisations pour grippe dans 111 services d'urgences du réseau Oscour[®], semaine 36/2008 à semaine 49/2010, France métropole

Daily number of ED visits and hospitalisations for influenza in 111 hospitals, from week 36/2008 to week 49/2010, Oscour[®] network, France



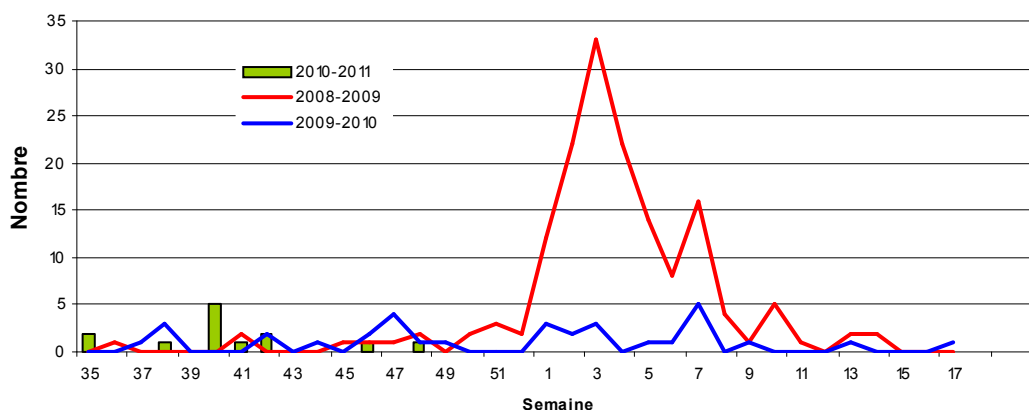
GRIPPE ET INFECTION RESPIROATOIRE AIGUE EN COLLECTIVITÉ DE SUJETS AGÉS

Deux foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) survenus en semaine 42 et 46, ont été signalés en collectivité de personnes âgées, portant à 13 le nombre de cas groupés déclarés depuis début septembre (Figure 4). Aucun décès n'a été signalé. A l'exception d'un épisode, l'étiologie des foyers reste indéterminée ou non recherchée.

Les mesures de précaution à mettre en place en cas de foyer d'IRA sont détaillées dans le guide pratique téléchargeable : [guide infections respiratoires](#)

| **Figure 4** | Cas groupés d'infections respiratoires aiguës en collectivités de sujets âgés, de la semaine 35 à la semaine 17 de l'année suivante pour les périodes 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011

Cluster of ARI among nursing homes for elderly people, from week 35/2008 to week 18/2010, and from week 35/2010



| Territoires français ultramarins |

Sur l'île de la **Réunion**, l'épidémie de grippe est terminée. Le bilan des cas graves est de 14 cas dont 6 décès. A **Mayotte**, l'activité pour syndrome grippal rapporté par les médecins sentinelles reste toujours très faible.

► Pour en savoir plus, consultez le [point épidémiologique Océan Indien](#)

Pour la **Martinique**, le nombre de syndromes grippaux vus en consultations a augmenté en semaine 48 dépassant le niveau maximal attendu pour cette première semaine de décembre. Des virus A/H3 et B continuent d'être identifiés. En **Guadeloupe**, l'épidémie de syndromes grippaux est toujours en phase de décroissance depuis 3 semaines. Pour la **Guyane** et **St Barthélemy**, l'augmentation du nombre de consultations pour syndromes grippaux observée en semaine 47 ne s'est pas confirmée en semaine 48. A **St Martin**, seuls des cas sporadiques de grippe sont observés.

► Pour en savoir plus, consultez le [bulletin](#)

| International |

En Europe, en semaine 48, les taux de consultations pour syndromes grippaux ou infections respiratoires aiguës restent bas dans la majorité des pays. Cependant 11 pays dont le Royaume-Uni (Ecosse), la Finlande et la Norvège rapportent une augmentation de l'activité grippal et le Royaume-Uni (Angleterre) rapporte des foyers de cas groupés locaux. Ce dernier a également rapporté des cas graves et des décès chez des adultes jeunes. La proportion de prélèvements positifs pour la grippe a augmenté de 5,1% à 10,1 % entre les semaines 47 et 48.

► Pour en savoir plus, consultez le bulletin de l'ECDC : [Wiso](#)

| Données H5N1 |

La dernière mise à jour de la définition de cas possible de grippe à virus A(H5N1) date du **08/12/2010**. Le document est disponible sur [le site de l'InVS](#).

Le dernier bilan de l'OMS, du 09/12/2010, est de 510 cas humains confirmés de grippe à virus A(H5N1) et 303 décès depuis 2003.

Pour en savoir plus : [consulter le site de l'OMS](#)

Des informations complémentaires portant sur la situation internationale sont disponibles sur [le site de l'InVS](#). (possibilité d'inscription sur la liste de

***Remerciements** aux réseaux Sentinelles, Grog, aux Services d'urgences du réseau Oscour®, aux ARS, aux laboratoires, aux CNR-grippe, aux cliniciens, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.*

Toutes les informations et bulletins sont disponibles sur le site de l'InVS [dossier grippe](#)