



Surveillance sanitaire en Île-de-France Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 27 mars 2013

Données du 18 au 24 mars 2013 (semaine 12)

| Synthèse |

En Île-de-France, la semaine 12 est essentiellement marquée par le recul de l'épidémie de grippe, le seuil régional se situant pour la première fois depuis le début de cette saison en dessous du seuil national après 13 semaines de dépassement.

| Pathologies |

Grippe (cf. graphiques page 2)

Réseau unifié : données conjointes du Réseau des Grog et du Réseau Sentinelles. **Données hospitalières** : nombre de passages pour diagnostic de grippe (codes Cim10 J09, J10 et J11) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). **Cas graves de grippe admis en service de réanimation** : protocole national disponible à l'adresse http://www.invs.sante.fr/content/download/19323/119984/version/3/file/protocole_grippe_cas_graves_2012_2013.pdf.

En médecine ambulatoire (Réseau Unifié : Grog-Sentinelles-InVS)

En semaine 12, le taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal a légèrement diminué par rapport à la semaine 11, passant de 150 à 110 cas pour 100 000 habitants [intervalle de confiance à 95 % : 71-149] (cf. figure 1). Il se situait, pour la première fois cette saison, en dessous du seuil épidémique national (120 cas pour 100 000 habitants en semaine 12), après 13 semaines au-dessus du seuil épidémique.

A l'hôpital

1. Passages aux urgences et hospitalisations pour grippe

En semaine 12, le nombre de passages dans les services d'urgence de la région pour grippe clinique a nettement diminué par rapport à la semaine précédente : - 26 % chez les adultes de 15 ans et plus et - 47 % chez les enfants de moins de 15 ans (cf. figure 2). Les recours aux urgences pour grippe clinique représentent désormais 0,4 % des passages chez les adultes et 0,6 % des passages chez les enfants.

Cette année, l'épidémie de grippe se caractérise par sa durée particulièrement longue par rapport à celle des années antérieures (cf. figure 3).

2. Surveillance des cas graves de grippe admis en réanimation

Au 27 mars, 96 cas graves de grippe (tous confirmés) admis en réanimation ont été signalés en Île-de-France depuis le début de la surveillance (cf. figure 4 et tableau 1). Au total, 68 étaient infectés par un virus de type A - dont 25 A(H1N1)pdm2009 et 18 A(H3N2) - et 28 par un virus de type B.

Le ratio Homme/Femme était de 0,7. Il s'agissait de 27 enfants de moins de 15 ans et de 69 adultes. Soixante-sept d'entre eux présentaient au moins un facteur de risque de grippe compliquée. Six étaient vaccinés. Trente-huit patients ont présenté un Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA). Quinze décès ont été recensés : il s'agissait de 5 hommes et de 10 femmes âgés de 10 à 79 ans, parmi lesquels 12 présentaient au moins un facteur de risque. Onze d'entre eux étaient infectés par un virus de type A et 4 par un virus de type B.

Au niveau national, on constate la « fin de l'épidémie de grippe 2012-13, à confirmer la semaine prochaine ». Enfin, 706 cas graves ont été signalés à l'InVS (point au 26 mars, <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance>).

Surveillance de la grippe par Internet : la deuxième saison de [grippenet.fr](http://www.grippenet.fr) a démarré le 15 novembre 2012. Pour participer, les internautes résidant en France peuvent se connecter sur le site Internet : <https://www.grippenet.fr>.

Figure 1

Comparaison aux 3 années antérieures du taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal - Réseau unifié

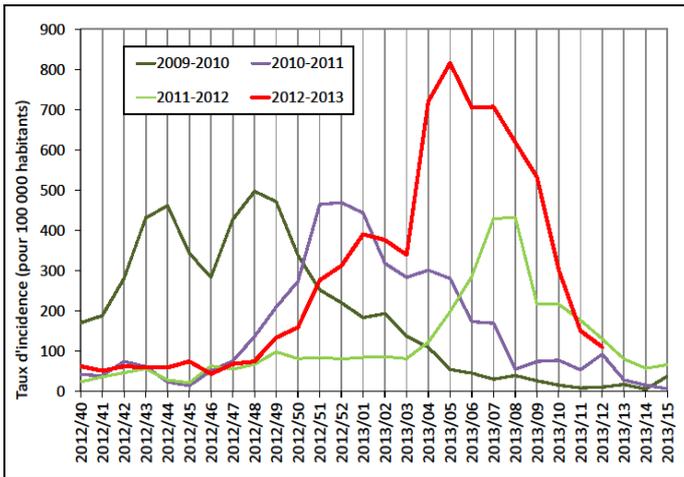


Figure 3

Comparaison aux 7 années antérieures du nombre hebdomadaire de passages pour grippe clinique dans au plus 21 services d'urgence d'Île-de-France (données Oscour® via SurSaUD®)

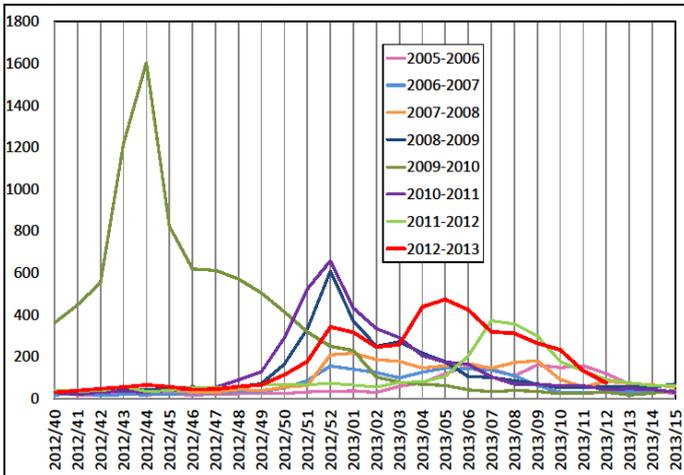
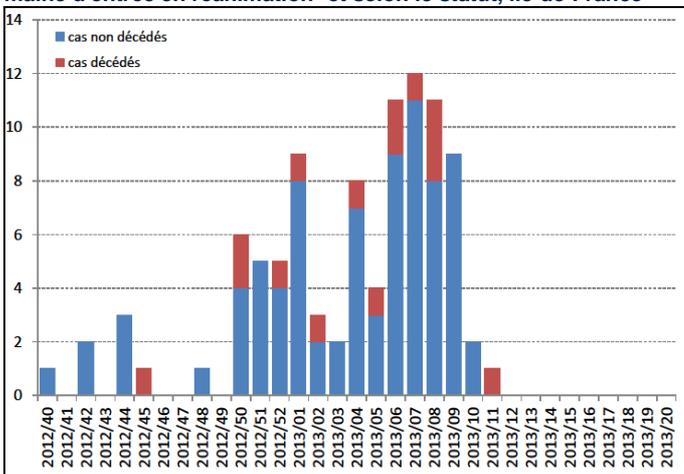


Figure 4

Evolution du nombre hebdomadaire de signalements de cas graves hospitalisés pour grippe admis en réanimation, USI ou USC par semaine d'entrée en réanimation* et selon le statut, Île-de-France



*La courbe est difficilement interprétable car les signalements sont susceptibles d'un rattrapage dans les semaines suivantes.

Figure 2

Evolution du nombre hebdomadaire de passages pour grippe clinique dans au plus 63 services d'urgence d'Île-de-France depuis octobre 2012 (données Oscour® via SurSaUD®)

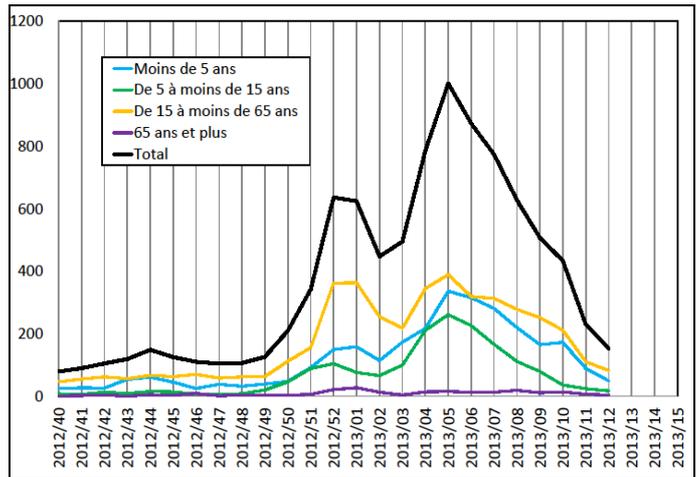


Tableau 1

Description des signalements de cas graves de grippe admis en réanimation, USI ou USC en Île-de-France

| | |
|--|------------------------|
| Effectif total | 96 |
| dont confirmés | 96 100,0% |
| Classes d'âge (N=96) | |
| Moins de 5 ans | 18 18,8% |
| De 5 à moins de 15 ans | 9 9,4% |
| De 15 à moins de 45 ans | 15 15,6% |
| De 45 à moins de 65 ans | 29 30,2% |
| 65 ans et plus | 25 26,0% |
| Enfants (moins de 15 ans) | 27 28,1% |
| Adultes (15 ans et plus) | 69 71,9% |
| Ratio Homme/Femme (N=96) | 0,7 |
| Facteurs de risque de grippe compliquée** | |
| Grossesse | 2 |
| Obésité | 11 |
| 65 ans et plus | 24 |
| Séjour (a) | 5 |
| Pathologies chroniques (b) | 57 |
| Autres | 0 |
| Au moins un facteur de risque | 67 |
| Marqueurs de gravité | |
| SDRA (N=96) | 38 39,6% |
| ECMO (N=96) | 4 4,2% |
| Décès (N=95) | 15 15,8% |
| Vaccination (N=96) | 6 6,3% |
| Statut virologique (N=96) | |
| A(H1N1)pdm09 | 25 26,0% |
| A(H3N2) | 18 18,8% |
| A non précisé ou autres*** | 25 26,0% |
| Total des A | 68 70,8% |
| B | 28 29,2% |
| C | 0 0,0% |

**Un même cas peut présenter plusieurs facteurs de risque ainsi que plusieurs pathologies chroniques (b).

(a) Personnes séjournant dans un établissement ou service de soins de suite ainsi que dans un établissement médico-social d'hébergement.

(b) Diabète, pathologies pulmonaires, cardiaques, neuro-musculaires ou rénales, déficit immunitaire.

***Sous-typage en cours, cas non sous-typés ou sans indication.

Gastroentérite (cf. graphiques ci-dessous)

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de gastroentérite (codes Cim10 A08 et A09) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). Données de médecine de ville : nombre d'appels à SOS Médecins pour un **motif** évoquant une gastroentérite (diarrhée et/ou vomissements) (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®).

En semaine 12, au retour des vacances scolaires dans la région, le nombre d'appels à SOS Médecins pour un motif évoquant une gastroentérite chez les enfants de moins de 15 ans a augmenté (+ 18 % par rapport à la semaine précédente, cf. figure 6). Le nombre de passages aux urgences d'enfants pour gastroentérite et le nombre d'appels à SOS Médecins pour un motif évoquant une gastroentérite chez des adultes de 15 ans et plus ont plus légèrement augmenté (respectivement + 6 % et + 4 %, cf. figures 6 et 5), tandis que le nombre de passages aux urgences d'adultes pour gastroentérite a légèrement diminué (- 4 %).

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë en semaine 12 était de 88 cas pour 100 000 habitants [intervalle de confiance à 95 % : 23-153], en dessous du seuil épidémique national (198 cas pour 100 000 habitants). En France métropolitaine, le taux d'incidence a été estimé à 169 cas pour 100 000 habitants, également en dessous du seuil épidémique (<http://www.sentiweb.fr>).

Figure 5

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour **gastroentérite** au cours de la dernière année (nombre hebdomadaire) - **adultes (15 ans et plus)**

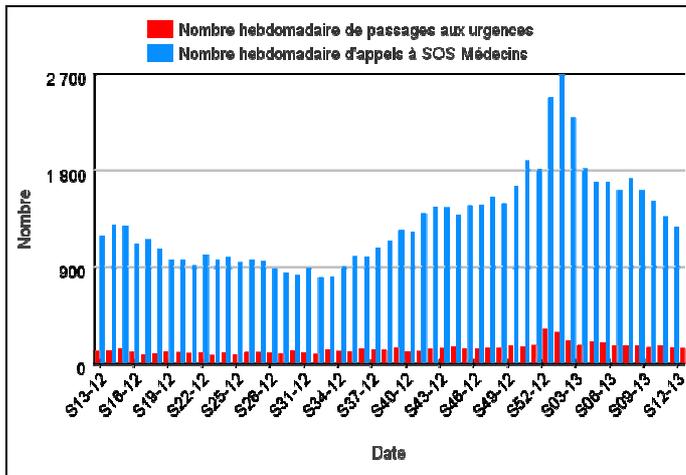
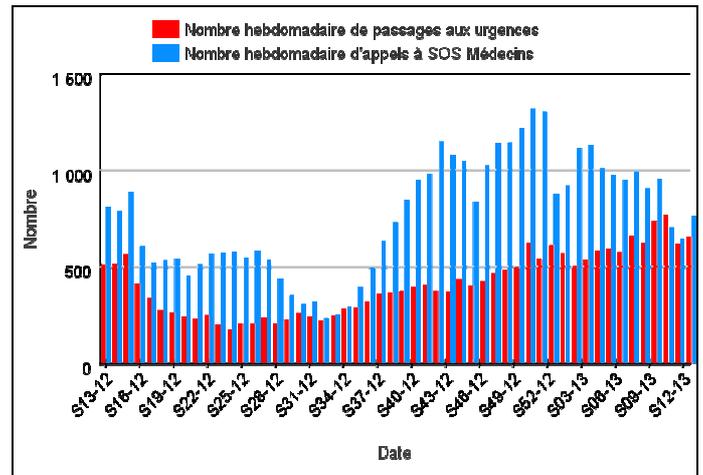


Figure 6

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour **gastroentérite** au cours de la dernière année (nombre hebdomadaire) - **enfants (moins de 15 ans)**



Autres pathologies

En semaine 12, le réseau Sentinelles a noté un foyer d'activité modérée de la varicelle en Île-de-France : le taux d'incidence régional (26 cas pour 100 000 habitants) se situait cependant en dessous du taux d'incidence national (32 cas pour 100 000 habitants) (<http://www.sentiweb.fr>).

Urgences hospitalières : nombre de passages dans au plus 63 services d'urgence et nombre de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - **moins de 2 ans, de 2 à moins de 15 ans**, de 15 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source : réseau Oscour® via SurSaUD®).

SOS Médecins : nombre d'appels suivis d'une visite médicale à domicile - **moins de 2 ans, de 2 à moins de 15 ans**, de 15 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®).

Samu : nombre d'affaires traitées, c'est-à-dire toute sollicitation du Samu ayant donné lieu à une prise en charge quelle que soit la réponse et quel que soit le nombre de personnes concernées par l'affaire (source : Cerveau).

Sapeurs pompiers : nombre d'interventions pour secours à personne quel qu'en soit le motif (source : COZ).

| Évolution* en semaine 12 | |
|---|---|
| Passages aux urgences hospitalières <i>Enfants de moins de 2 ans</i> | ↘ |
| Hospitalisations et transferts <i>Enfants de moins de 2 ans</i> | ↘ |
| Passages aux urgences hospitalières <i>Enfants de 2 à moins de 15 ans</i> | ↗ |
| Hospitalisations et transferts <i>Enfants de 2 à moins de 15 ans</i> | → |
| Passages aux urgences hospitalières <i>Adultes de 15 à moins de 75 ans</i> | → |
| Hospitalisations et transferts <i>Adultes de 15 à moins de 75 ans</i> | → |
| Passages aux urgences hospitalières <i>Adultes âgés de 75 ans et plus</i> | → |
| Hospitalisations et transferts <i>Adultes âgés de 75 ans et plus</i> | → |
| Appels à SOS Médecins <i>Enfants de moins de 2 ans</i> | ↘ |
| Appels à SOS Médecins <i>Enfants de 2 à moins de 15 ans</i> | ↘ |
| Appels à SOS Médecins <i>Adultes de 15 à moins de 75 ans</i> | ↘ |
| Appels à SOS Médecins <i>Adultes âgés de 75 ans et plus</i> | ↘ |
| Samu | ↘ |
| Sapeurs pompiers | → |

| Légende | |
|---------|------------------------------|
| ↘↘ | Baisse marquée de l'activité |
| ↘ | Tendance à la baisse |
| → | Stabilité |
| ↗ | Tendance à la hausse |
| ↗↗ | Hausse marquée de l'activité |
| ND | Données non disponibles |

*La **tendance** est déterminée par le pourcentage de variation par rapport à la moyenne des **quatre** semaines précédentes.

En semaine 12, on ne note aucune variation particulière des indicateurs d'activité.

Nombre de décès domiciliés ou non par jour du décès, enregistrés par les services d'état civil (sans les transcriptions et les enfants morts nés) pour 192 communes de la région (source : Insee). *Les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables.*

Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2005 à 2013
- 192 communes franciliennes

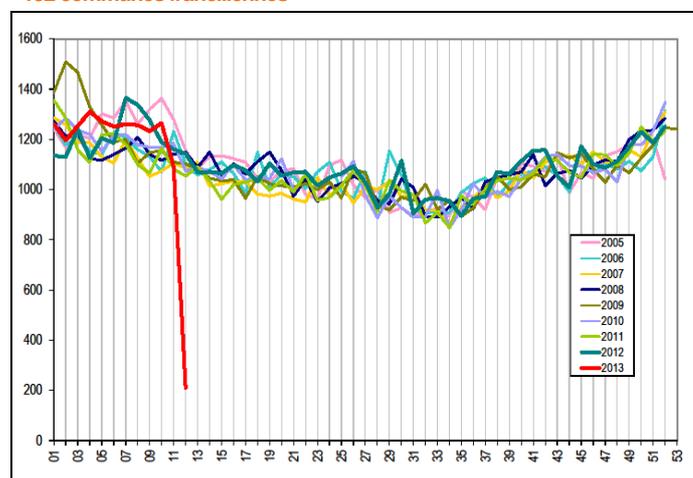
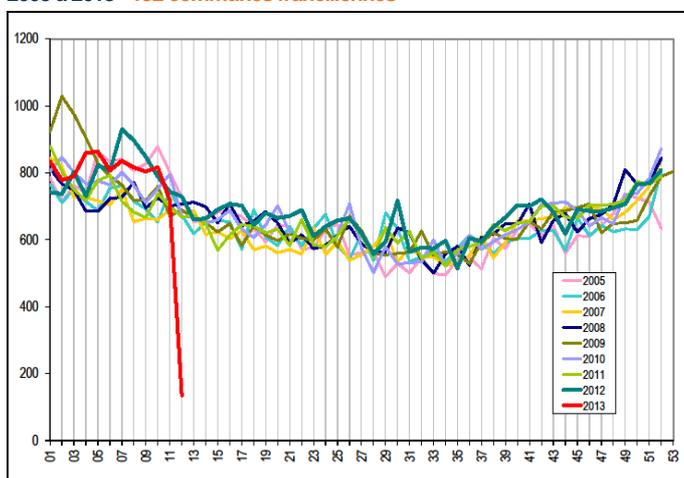


Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2005 à 2013 - 192 communes franciliennes



Comme déjà décrit, le nombre total de décès enregistré dans la région de mi-janvier à mi-mars 2013 a été plus élevé que celui observé les années précédentes à la même période (2009 et 2012 exclues - cf. figure 9). Cette augmentation, qui concerne en particulier les personnes âgées de 75 ans et plus (cf. figure 8), est concomitante avec les épidémies hivernales et en particulier l'épidémie de grippe.

Ces observations sont concordantes avec les analyses réalisées au niveau national.

Les informations contenues dans cette rubrique ne se veulent pas exhaustives.

Au niveau départemental ou régional

Pas d'événement particulier nécessitant d'être signalé.

Au niveau national

Pas d'événement particulier nécessitant d'être signalé.

Au niveau international

Au sommaire du Bulletin hebdomadaire international cette semaine :

- dengue au Kenya ;
- rage en Grèce ;
- grippe A(H5N1) / Foyers aviaires dans le Monde (<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>).

| Partenaires régionaux de la surveillance |

La Cire Île-de-France Champagne-Ardenne remercie :

- l'Agence régionale de santé (ARS) d'Île-de-France et ses délégations territoriales
- les associations SOS Médecins adhérant au réseau épidémiologique SOS Médecins France
- les chambres funéraires des Batignolles et de Ménilmontant
- le Centre de veille et d'action sur les urgences (Cerveau)
- le Centre opérationnel de la Zone de défense de Paris (COZ)
- les centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
- le réseau bronchiolite ARB Île-de-France
- les Samu
- les Services départementaux d'incendie et de secours et la Brigade des sapeurs pompiers de Paris
- les services d'états civils des communes informatisées
- la ville de Paris : le Centre d'action sociale de la ville de Paris (CasVP) et le service de l'état civil.

| Point épidémiologique hebdo |

Les précédents Points épidémiologiques hebdo sont consultables sur le site Internet de l'InVS : http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/%28node_id%29/109/%28aa_localisation%29/%C3%8Eile-de-France.

| Pour en savoir plus |

La plaquette SurSaUD® présentant le système national de Surveillance sanitaire des urgences et des décès (SurSaUD®) est disponible sur le site Internet de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Autres-thematiques/2012/Le-systeme-francais-de-Surveillance-sanitaire-des-urgences-et-des-deces-SurSaUD-R>.

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber,
directrice générale de l'InVS

Rédacteurs

Elsa Baffert
Clément Bassi, Nicolas Carré,
Hubert Isnard, Céline Legout,
Emeline Leporc, Annie-Claude Paty,
Myriam Taouqi

Diffusion

Cire Île-de-France
Champagne-Ardenne
ARS Île-de-France
"Le Millénaire"
35 rue de la Gare
75168 PARIS CEDEX 19
Tél. : 01.44.02.08.16
Fax. : 01.44.02.06.76
Mél. : ars-idf-cire@ars.sante.fr