

Surveillance sanitaire en Île-de-France Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 26 janvier 2011

Données du 17 au 23 janvier 2011 (semaine 3)

| Synthèse |

La semaine 3 a été marquée en Île-de-France par :

- Le maintien d'une situation épidémique pour la grippe, avec un recul du nombre de passages aux urgences pour les adultes et les enfants. Par ailleurs, les services de réanimation ont signalé 133 cas graves de grippe (confirmés ou probables) dans leurs services depuis le début de l'épidémie dont 16 décès.
- La stabilisation de l'épidémie de bronchiolite.
- Des recours en urgence pour gastroentérite en diminution pour les appels à SOS Médecins par rapport à la semaine dernière.

| Pathologies |

Grippe clinique (cf. définition des indicateurs, graphiques et tableau page 2)

En Île-de-France,

- Les passages aux services d'urgence de la région pour grippe clinique ont diminué pendant la semaine 3 par rapport à la semaine 2 chez les enfants comme chez les adultes (cf. figures 1 et 2). Le pourcentage d'enfants (6%) et d'adultes (5,5%) hospitalisés suite à un passage aux urgences pour ce diagnostic est resté élevé.
- Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des syndromes grippaux en semaine 3 (287 cas pour 100 000 habitants) a été supérieur au seuil épidémique national (175 cas pour 100 000 habitants) pour la sixième semaine consécutive (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>).
- Le nombre hebdomadaire d'appels à SOS Médecins pour des motifs évoquant un syndrome grippal est resté globalement stable chez les enfants alors qu'il a diminué chez les adultes par rapport à la semaine 2.
- A ce jour, le nombre de signalements de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation parvenus à la Cire est de 133, dont 129 confirmés. Parmi les cas signalés, 16 décès ont été enregistrés (cf. tableau 1).

Les signalements se répartissent comme suit par département : 71 à Paris, 1 en Seine-et-Marne, 9 dans les Yvelines, 13 en Essonne, 26 dans les Hauts-de-Seine, 4 en Seine-Saint-Denis, 5 dans le Val-de-Marne et 4 dans le Val-d'Oise. La répartition par semaine est illustrée figure 3.

Les personnes âgées de 15 à moins de 65 ans représentent 63,9% des cas. Parmi les 117 patients pour lesquels l'information est disponible, 33 cas (28,2%) ne présentent aucun facteur de risque.

Parmi les virus grippaux isolés, les virus A(H1N1) sont majoritaires (52,3% des cas confirmés).

Au niveau national,

- Selon le réseau Sentinelles, l'activité liée aux syndromes grippaux est en "plateau épidémique".
- Selon le Grog, "les gripes A(H1N1)2009 et B restent très actives dans toutes les régions de France métropolitaine. Dans les régions touchées le plus précocement (entre autre Île-de-France), l'épidémie semble commencer sa décrue." (<http://www.grog.org/>).

Le « bulletin hebdomadaire grippe » est consultable sur le site de l'InVS (<http://www.invs.sante.fr>).

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de grippe (codes Cim10 J09, J10 et J11) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Os-cour® via SurSaUD®).

Figure 1

Evolution du nombre hebdomadaire de passages dans 41 services d'urgence d'Île-de-France pour grippe clinique depuis novembre 2008 - **adultes (15 ans et plus)**

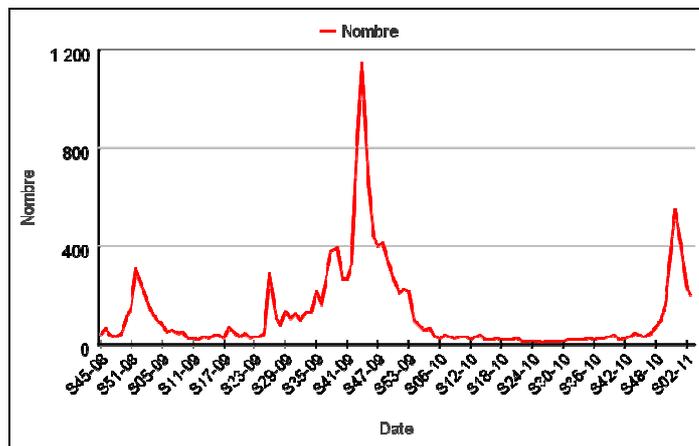


Figure 2

Evolution du nombre hebdomadaire de passages dans 41 services d'urgence d'Île-de-France pour grippe clinique depuis novembre 2008 - **enfants (moins de 15 ans)**

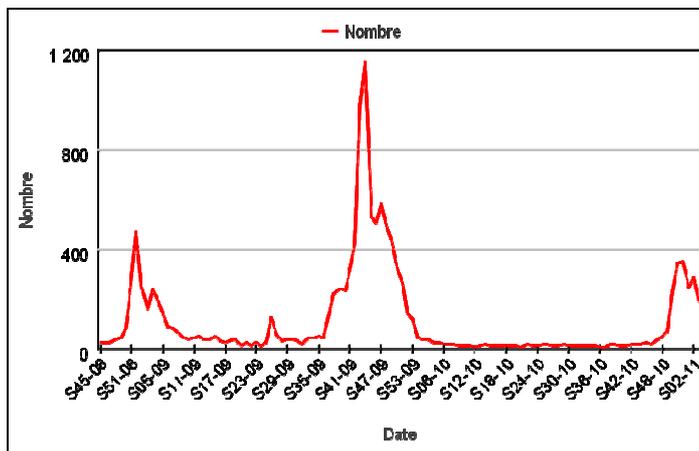
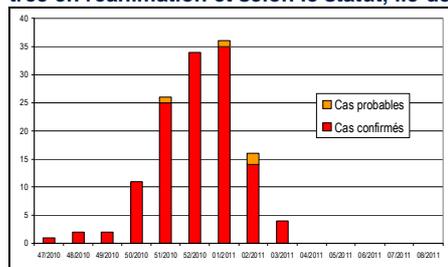


Figure 3

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



*La courbe est difficilement interprétable car :
 - les signalements ont été faits par un nombre fluctuant de services ;
 - ils sont susceptibles d'un rattrapage dans les jours à venir.

Tableau 1

Description des signalements de cas graves de grippe admis en réanimation en Île-de-France

Effectif total	133	
dont confirmés	129	
Classes d'âge		
Moins de 5 ans	19	14%
De 5 à moins de 15 ans	2	2%
De 15 à moins de 45 ans	40	30%
De 45 à moins de 65 ans	45	34%
65 ans et plus	27	20%
Non renseigné	0	0%
Facteurs de risque**		
Grossesse	8	
Obésité	14	
Facteurs de risque initialement ciblés par la vaccination	60	
Comorbidités non ciblées par la vaccination	9	
Aucun	33	
Non renseigné	16	
Facteurs de gravité		
Oui	16	
SDRA	64	
ECMO	13	
Décès	16	

**Un même cas peut présenter plusieurs facteurs de risque

Bronchiolite

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de bronchiolite (code Cim10 J21) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). Données de médecine de ville : nombre cumulé d'appels pour kinésithérapeutes reçus du vendredi au dimanche dans le réseau bronchiolite ARB Ile-de-France - enfants de moins de 2 ans (source : réseau ARB).

Figure 4

Evolution du nombre hebdomadaire de passages dans 41 services d'urgence d'Île-de-France pour bronchiolite depuis août 2008 - **enfants de moins de 2 ans**

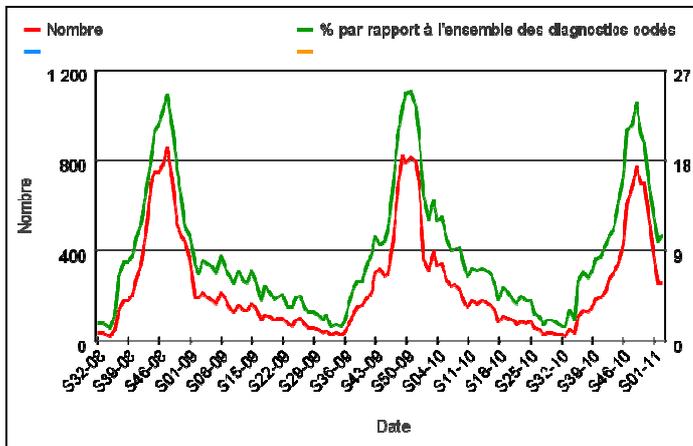
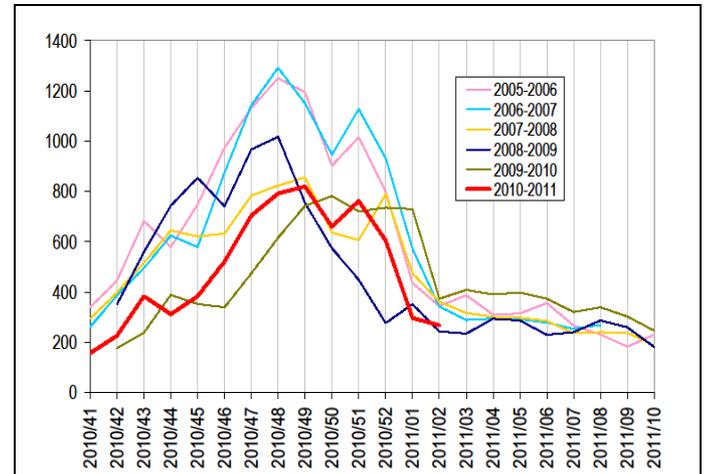


Figure 5

Comparaison aux 5 années antérieures du nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeutes au réseau ARB - **enfants de moins de 2 ans**



En semaine 3, le nombre de passages aux urgences hospitalières d'enfants de moins de 2 ans pour bronchiolite est resté relativement stable par rapport à la semaine 2 (cf. figure 4). L'activité du Réseau Bronchiolite ARB Île-de-France s'est également stabilisé par rapport à la semaine précédente (cf. figure 5).

Gastroentérite

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®).

Figure 6

Evolution du nombre de passages dans 62 services d'urgence d'Île-de-France et du nombre d'appels à 5 associations SOS Médecins pour gastroentérite au cours de la dernière année (moyenne mobile 7 jours non centrée) - **adultes (15 ans et plus)**

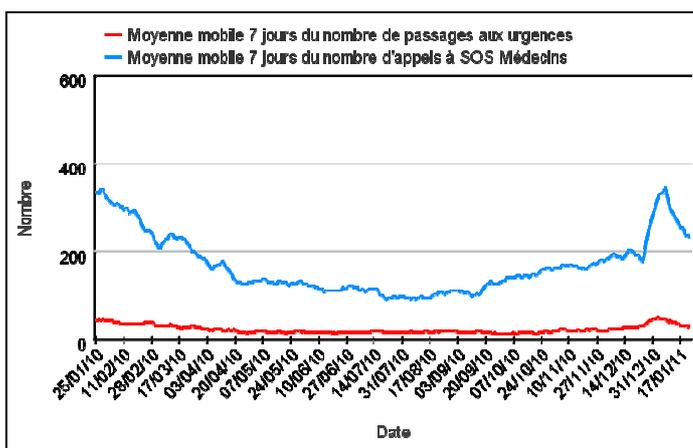
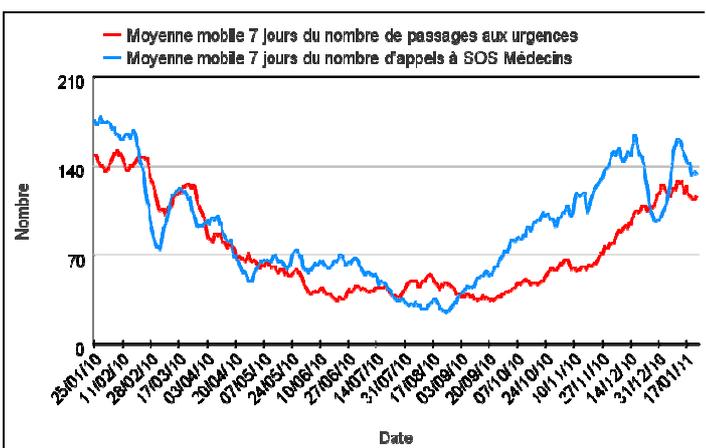


Figure 7

Evolution du nombre de passages dans 62 services d'urgence d'Île-de-France et du nombre d'appels à 5 associations SOS Médecins pour gastroentérite au cours de la dernière année (moyenne mobile 7 jours non centrée) - **enfants (moins de 15 ans)**



Le nombre d'appels à SOS Médecins (tous âges confondus) pour un motif évoquant une gastroentérite et le nombre de passages aux urgences pour gastroentérite chez les adultes ont diminué en semaine 3 (cf. figures 6 et 7). Concernant les enfants, le nombre de passages aux urgences pour gastroentérite s'est stabilisé en semaine 3.

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régionale de la diarrhée aiguë en semaine 3 (201 cas pour 100 000 habitants) a été inférieur au seuil épidémique national (283 cas pour 100 000 habitants). Au niveau national, le recul épidémique est également constaté. (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiveb/>).

Pathologies pouvant être liées au froid

(d'après http://www.invs.sante.fr/publications/2009/froid_et_sante/froid_et_sante_2009.pdf)

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** d'hypothermie (code Cim10 T68), gelure (T33, T34, T35) et autres effets d'une baisse de la température (T69), d'asthme (J45 et J46), de trouble du rythme ou de conduction (I44, I45, I47, I48, I49, R00), d'AVC (G08, G45, G46, G819, G839, I60, I61, I62, I63, I64, I670, R470), d'ischémie myocardique (codes Cim10 I20, I21, I22, I23, I24, I25).

On ne note pas en semaine 3 d'augmentation des pathologies pouvant être liées au froid.

Autres pathologies

La surveillance des autres pathologies n'a pas montré de variation notable en semaine 3.

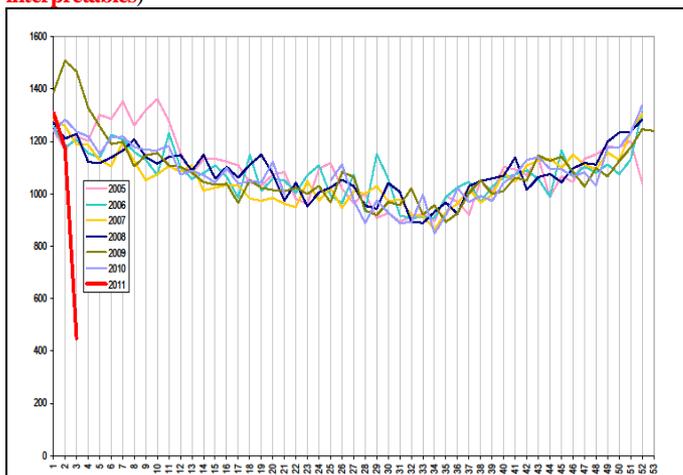
| Mortalité globale |

Mortalité toutes causes

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).

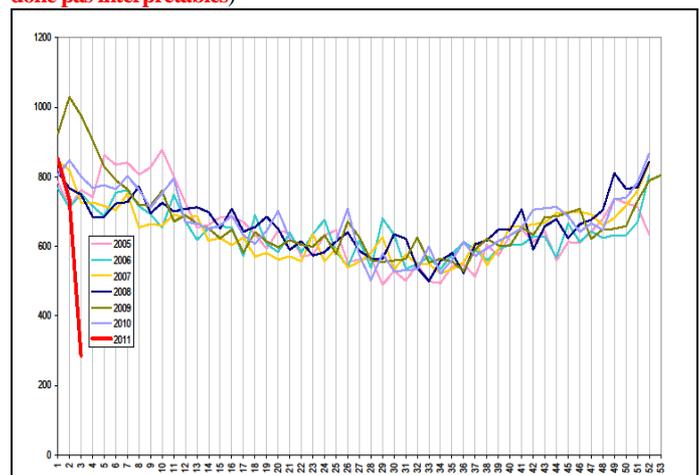
| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2005 à 2011
(les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)



| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2005 à 2011 (les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)



On note dans l'ensemble de la région en semaine 1, et à Paris en semaine 2, une augmentation des décès, qui reste très inférieure à celle observée en 2009. Les données de proche et de grande couronne ne peuvent être interprétées en semaine 2 compte tenu d'un manque d'exhaustivité.

Urgences hospitalières : nombre de passages dans 62 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).

Evolution* en semaine 3

Passages aux urgences hospitalières Enfants de moins de 2 ans	↘
Hospitalisations et transferts Enfants de moins de 2 ans	↘
Passages aux urgences hospitalières Enfants de 2 à moins de 15 ans	→
Hospitalisations et transferts Enfants de 2 à moins de 15 ans	→
Passages aux urgences hospitalières Adultes de 15 à moins de 75 ans	→
Hospitalisations et transferts Adultes de 15 à moins de 75 ans	→
Passages aux urgences hospitalières Adultes âgés de 75 ans et plus	↘
Hospitalisations et transferts Adultes âgés de 75 ans et plus	↘
Appels à SOS Médecins Enfants de moins de 2 ans	→
Appels à SOS Médecins Enfants de 2 à moins de 15 ans	→
Appels à SOS Médecins Adultes de 15 à moins de 75 ans	↘
Appels à SOS Médecins Adultes âgés de 75 ans et plus	↘
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 3, la surveillance des indicateurs d'activité n'a pas montré d'augmentation particulière.

| Signalements et autres systèmes de surveillance |

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

Le **bulletin hebdomadaire international** est consultable à l'adresse <http://www.invs.sante.fr/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
- 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.

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

Rédacteurs

Elsa Baffert
Sandra Aymeric, Clément Bassi,
Nicolas Carré, Hubert Isnard,
Céline Legout, Emeline Leporc,
Laurence Mandereau-Bruno

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

<http://www.ile-de-France.sante.gouv.fr/veille-sanitaire-et-alerte/>

| En savoir plus |

Des informations complémentaires sur les objectifs de la surveillance, les partenaires, les sources de données, les indicateurs suivis et les méthodes d'analyse sont disponibles à l'adresse : <http://ile-de-France.sante.gouv.fr/veille-sanitaire-et-alerte/surveiller-la-morbidite-et-la-mortalite/index.html>.