

## Surveillance sanitaire en Île-de-France Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 23 février 2011

Données du 14 au 20 février 2011 (semaine 7)

### | Synthèse |

La semaine 7 a été marquée en Île-de-France par :

- Pour la première fois de la saison hivernale le taux d'incidence de grippe clinique est passé sous le seuil épidémique. Une telle évolution est aussi constatée dans les recours aux services d'urgence hospitaliers et à SOS Médecins. Le nombre de signalements de cas graves hospitalisés en réanimation est inférieur à 5 pour la 4<sup>e</sup> semaine.
- De nombreux signalements de rougeole ont été transmis à l'ARS.

### | Pathologies |

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

En Île-de-France,

- Le nombre de passages dans les services d'urgence de la région pour grippe clinique ont diminué en semaine 7 par rapport à la semaine précédente, en particulier chez les enfants (cf. figures 1 et 2).
- Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des syndromes grippaux en semaine 7 (107 cas pour 100 000 habitants) est repassé pour la première fois sous le seuil épidémique national (154 cas pour 100 000 habitants) (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>).
- Le nombre hebdomadaire d'appels à SOS Médecins pour des motifs évoquant un syndrome grippal a diminué (- 15% chez les adultes et - 34% chez les enfants par rapport à la semaine précédente).
- A ce jour, le nombre de signalements de cas graves de grippe hospitalisés en réanimation parvenus à la Cire est de 158, dont 156 confirmés. Parmi les cas signalés, 23 décès ont été enregistrés (cf. tableau 1).

Les signalements se répartissent comme suit par département :

74 à Paris, 1 en Seine-et-Marne, 13 dans les Yvelines, 13 en Essonne, 31 dans les Hauts-de-Seine, 5 en Seine-Saint-Denis, 16 dans le Val-de-Marne et 5 dans le Val-d'Oise.

La répartition par semaine est illustrée figure 3.

Les personnes âgées de 15 ans à moins de 65 ans représentent 63 % des cas. Parmi les 145 patients pour lesquels l'information est disponible, 40 (28 %) ne présentent aucun facteur de risque.

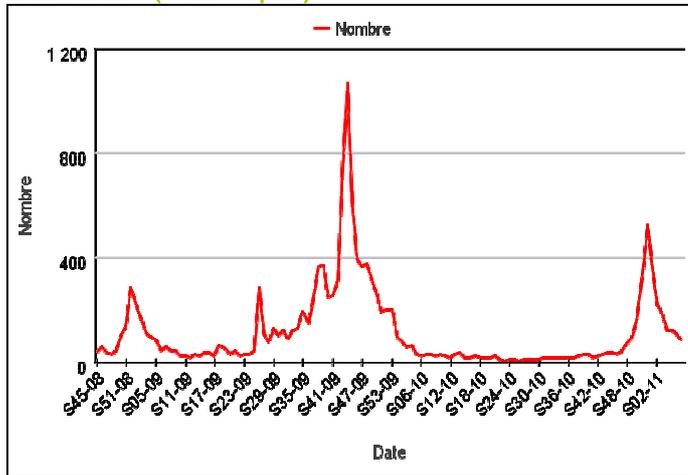
Parmi les cas confirmés on dénombre 146 virus A et 10 virus B. Les virus A(H1N1) représentent la quasi totalité des virus A isolés pour lesquels le sous-typage est connu.

Au niveau national,

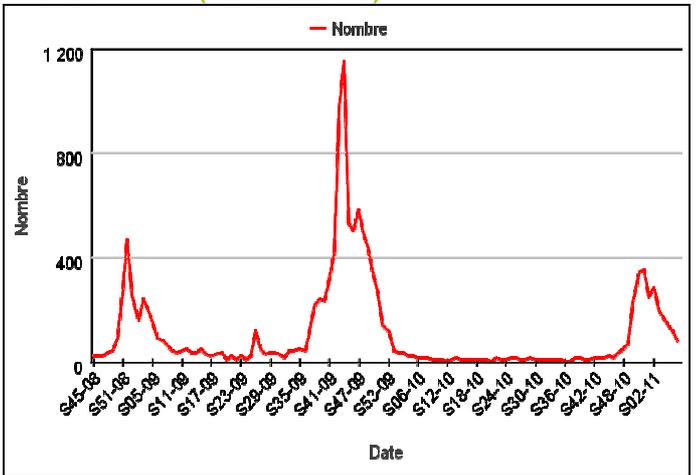
- Selon le réseau Sentinelles, l' « activité épidémique [liée aux syndromes grippaux est] en baisse ».
- Selon le Grog, « Les virus grippaux B et A(H1N1)2009 sont toujours épidémiques en France mais leur activité diminue » (<http://www.grog.org/>).
- Le « bulletin hebdomadaire grippe » est consultable 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®).

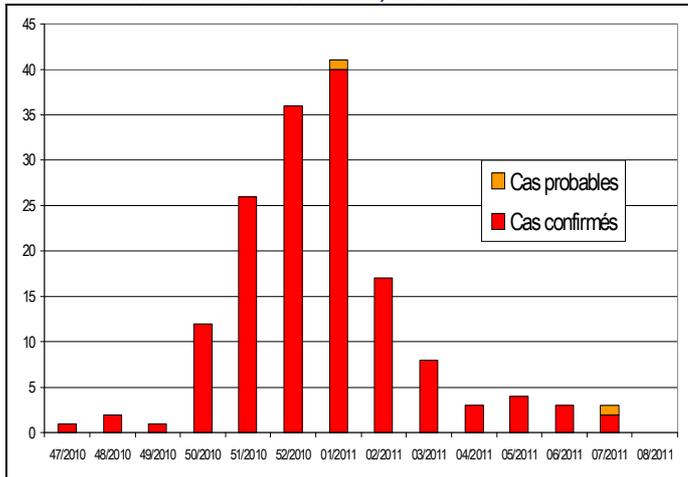
**Figure 1**  
Evolution du nombre hebdomadaire de passages dans 41 services d'urgence d'Île-de-France pour grippe clinique depuis novembre 2008 - adultes (15 ans et plus)



**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	158	
dont confirmés	156	
<b>Classes d'âge</b>		
Moins de 5 ans	20	13%
De 5 à moins de 15 ans	3	2%
De 15 à moins de 45 ans	44	28%
De 45 à moins de 65 ans	56	35%
65 ans et plus	35	22%
Non renseigné	0	0%
<b>Facteurs de risque**</b>		
Grossesse	9	
Obésité	18	
Facteurs de risque initialement ciblés par la vaccination	80	
Comorbidités non ciblées par la vaccination	10	
Aucun	40	
Non renseigné	13	
<b>Facteurs de gravité</b>		
Oui	74	
SDRA	13	
ECMO	13	
Décès	23	

\*\*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**

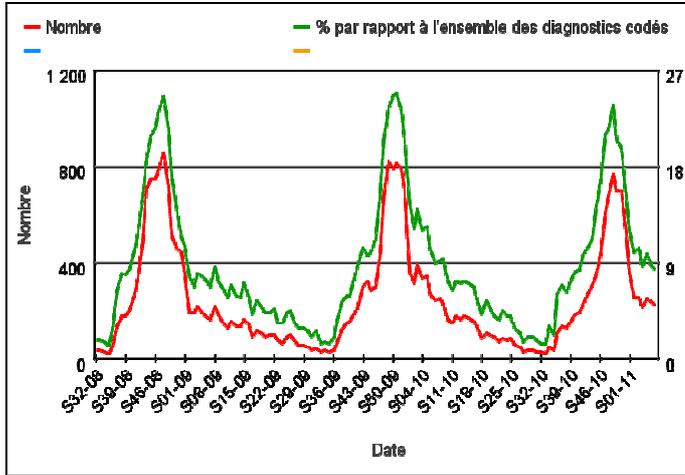
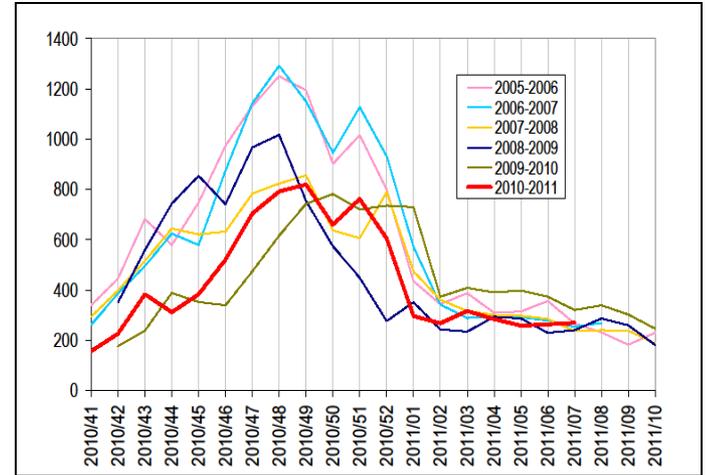


Figure 5

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



Le nombre de passages aux urgences hospitalières d'enfants de moins de 2 ans pour bronchiolite est en légère diminution par rapport à la semaine 6 (- 9 %) et représente environ 8 % des passages aux urgences (cf. figure 4). Environ un tiers des passages pour ce diagnostic sont encore suivis d'une hospitalisation. L'activité du Réseau Bronchiolite ARB Île-de-France est restée stable en semaine 7 par rapport aux semaines précédentes.

## 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)**

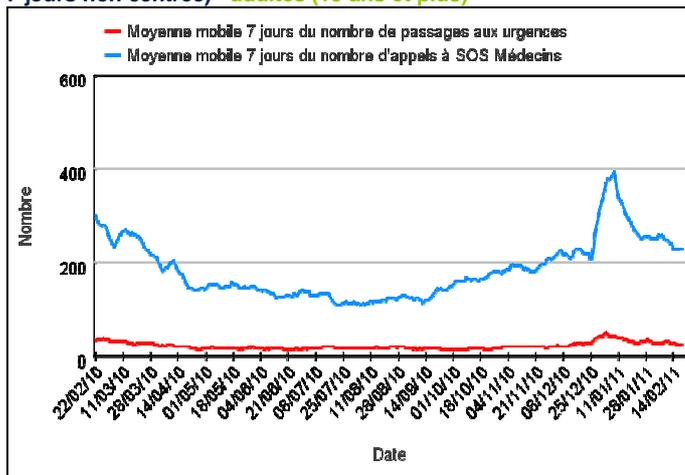
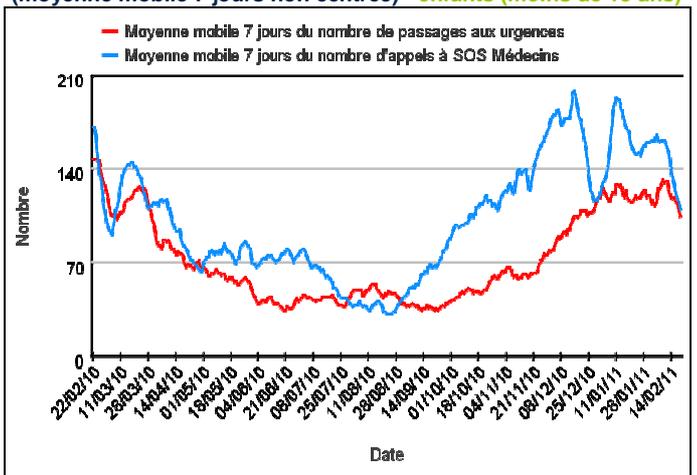


Figure 7

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)**



Les recours d'adultes en urgence (hospitalières et de ville) pour gastroentérite ont très légèrement diminué par rapport à la semaine 6 (cf. figure 6). Ils ont diminué de façon marquée chez les enfants, sans doute en lien avec les congés scolaires (cf. figure 7).

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régionale de la diarrhée aiguë en semaine 7 (204 cas pour 100 000 habitants) reste en-dessous du seuil épidémique national (255 pour 100 000 habitants). Le réseau Sentinelles qualifie l'activité au niveau national de modérée (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>).

## Pathologies pouvant être liées au froid

(d'après [http://www.invs.sante.fr/publications/2009/froid\\_et\\_sante/froid\\_et\\_sante\\_2009.pdf](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 7 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 7.

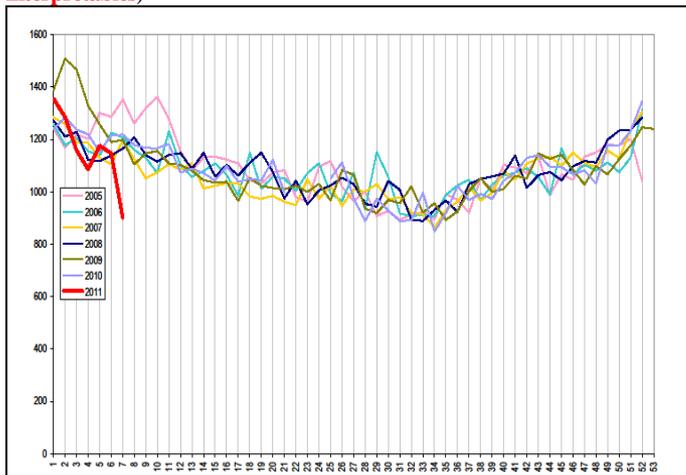
## | Mortalité globale |

### 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).

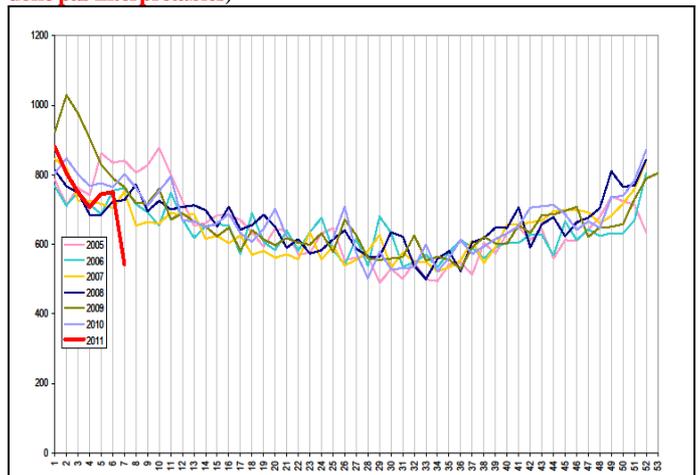
| Figure 8 |

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 ne note pas ces dernières semaines d'augmentation notable de la mortalité dans la région.

**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 7

Passages aux urgences hospitalières Enfants de <b>moins de 2 ans</b>	→
Hospitalisations et transferts Enfants de <b>moins de 2 ans</b>	→
Passages aux urgences hospitalières Enfants de <b>2 à moins de 15 ans</b>	↘↘
Hospitalisations et transferts Enfants de <b>2 à moins de 15 ans</b>	↘
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 <b>moins de 2 ans</b>	↘
Appels à SOS Médecins Enfants de <b>2 à moins de 15 ans</b>	↘↘
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.

La surveillance des indicateurs d'activité n'a pas montré en semaine 7 d'augmentation particulière. La baisse de l'activité pédiatrique est liée aux vacances scolaires.

## | Signalements et autres systèmes de surveillance |

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

## Au niveau départemental ou régional

Le nombre de signalements pour rougeole (maladie à déclaration obligatoire) transmis à l'ARS est resté élevé.

## Au niveau national

La **définition de cas humain de grippe aviaire A(H5N1)** a été modifiée le 21 février (l'Inde a été rajoutée à la liste des pays touchés où des oiseaux d'élevage ou de compagnie sont touchés sans cas humains) (<http://www.invs.sante.fr/>).

Par ailleurs, l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (Afssaps) suspend l'autorisation de mise sur le marché des médicaments contenant du buflomédil (<http://www.afssaps.fr/content/download/31836/418367/version/1/file/lp-110217-buflomedil.pdf>).

## 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](mailto: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>.