

Surveillance sanitaire en Île-de-France

Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 15 décembre 2010

Données du 6 au 12 décembre 2010 (semaine 49)

| Synthèse |

La semaine 49 a été plus particulièrement marquée par l'épisode de neige et verglas ayant entraîné une augmentation les jeudi et vendredi des recours aux urgences pour traumatismes chez les adultes. Les recours pour grippe sont en augmentation pouvant conduire à un nombre élevé de recours pendant les fêtes de fin d'année. L'épidémie de bronchiolite devrait connaître son maximum, en Île-de-France, en semaine 49 ou 50.

| Pathologies |

Bronchiolite *(cf. définition des indicateurs et graphiques page 2)*

En semaine 49, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans a encore légèrement progressé, le pourcentage de passages pour bronchiolite dans cette classe d'âge restant stable par rapport à la semaine précédente (23 %). Le nombre de passages pour bronchiolite est maintenant légèrement supérieur à celui observé en 2008 (année relativement représentative de l'épidémie, et où l'épidémie était déjà en phase de décroissance à cette période de l'année - *cf. figure 1*).

L'activité du Réseau Bronchiolite ARB Île-de-France a elle aussi encore légèrement augmenté par rapport aux semaines précédentes (*cf. figure 2*).

Enfin, selon le Grog, « l'épidémie de Virus Respiratoire Syncytial s'amplifie dans la moitié nord de la métropole » (<http://www.grog.org/>).

Au total, la courbe épidémiologique devrait atteindre son maximum en semaine 49 ou 50, les vacances scolaires de Noël qui débutent en semaine 51 vont sûrement contribuer à la décroissance du nombre de cas.

Gastroentérite *(cf. définition des indicateurs et graphiques page 2)*

Le nombre de passages aux urgences d'enfants pour gastroentérite a augmenté en semaine 49 par rapport aux semaines précédentes tandis que le nombre d'appels à SOS Médecins concernant des enfants pour des motifs évoquant une gastroentérite s'est stabilisé, par rapport à la semaine 48, à un niveau élevé (*cf. figure 4*).

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë en semaine 49 (189 cas pour 100 000 habitants) est resté inférieur au seuil épidémique national (272 pour 100 000 habitants - <http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>).

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

Les passages aux urgences pour grippe clinique (tous âges) ont augmenté dans la région en semaine 49 (*cf. figures 5 et 6*) et en particulier au cours du week-end.

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des syndromes grippaux en semaine 49 (150 cas pour 100 000 habitants) est resté inférieur au seuil épidémique national (166 pour 100 000 habitants - <http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>).

Selon le Grog, en semaine 49, « en France et dans plusieurs autres pays européens, le nombre des cas de grippe augmente. Ce frémissement concerne aussi bien les virus de grippe A(H1N1) que A(H3N2) et B » (<http://www.grog.org/>).

En 2008, la courbe épidémiologique basée sur les passages dans les services d'urgence, avait débuté à la même période et atteint son maximum en semaine 52 (*cf. graphiques 5 et 6*).

Pathologies pouvant être liées au froid *(cf. définition des indicateurs page 3)*

On ne note pas en semaine 49 d'augmentation particulière des pathologies pouvant être liées au froid.

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 1

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

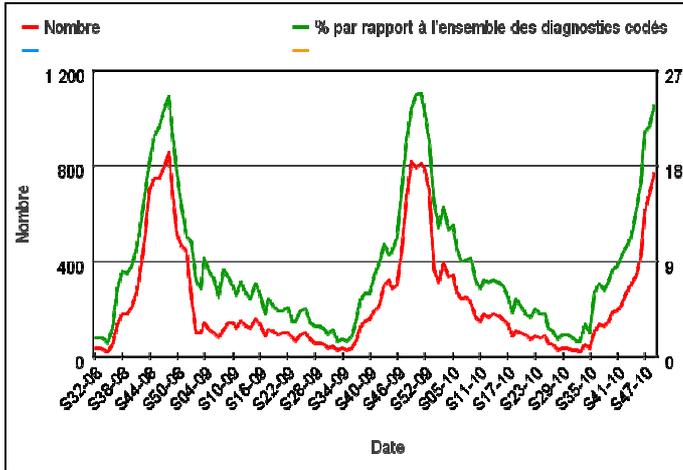
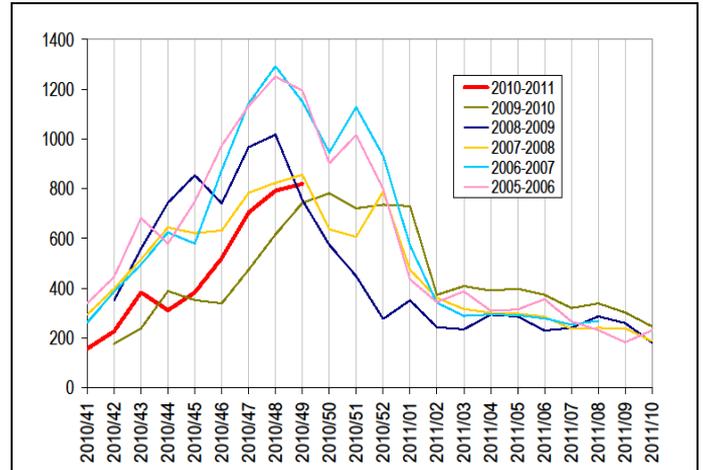


Figure 2

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



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 3

Evolution du nombre de passages dans 62 services d'urgence d'Ile-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)

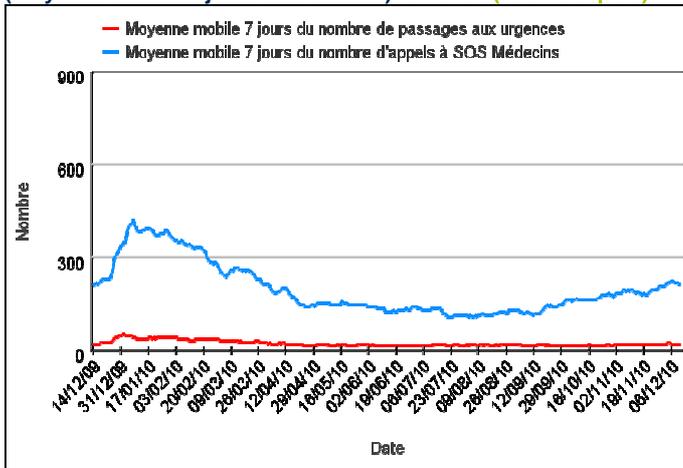
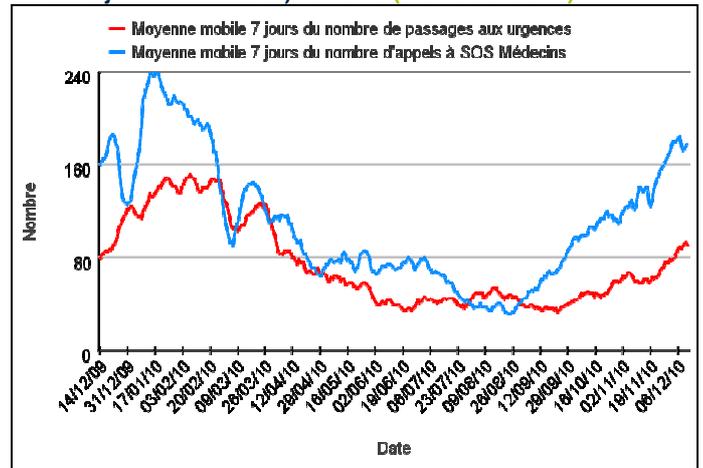


Figure 4

Evolution du nombre de passages dans 62 services d'urgence d'Ile-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)



Grippe clinique

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®).

Figure 5

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

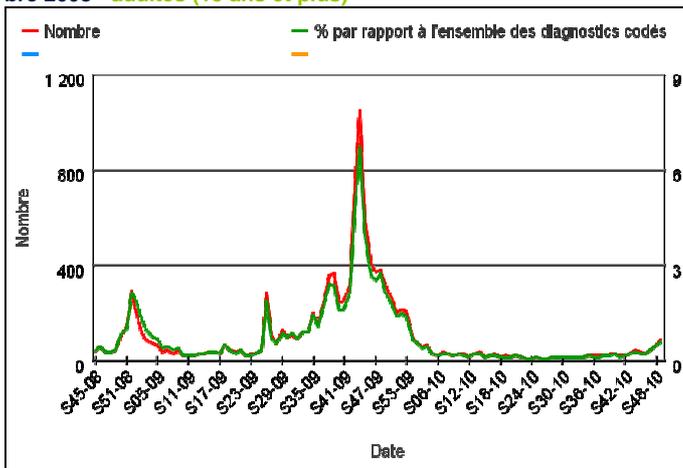
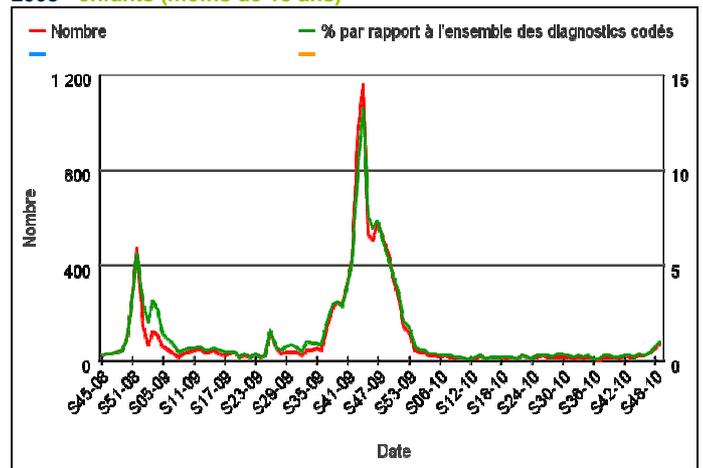


Figure 6

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



Pathologies pouvant être liées au froid (cf. commentaire page 1)

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

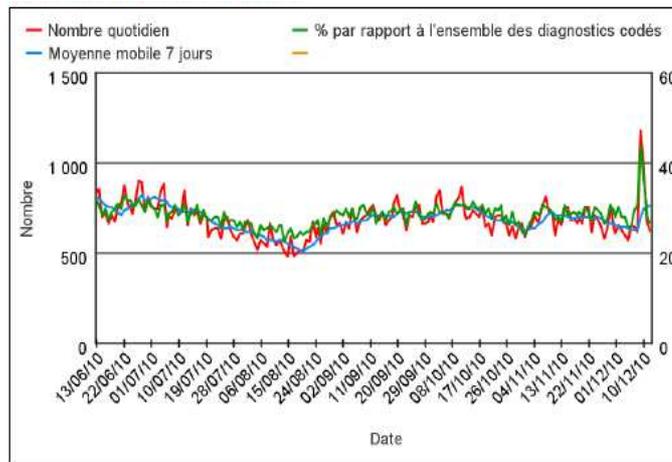
Autres pathologies

En raison du verglas particulièrement présent dans la région, les recours aux urgences hospitalières pour traumatisme chez les adultes de 15 à moins de 75 ans ont augmenté jeudi 9 décembre de plus de 80 % par rapport à la moyenne enregistrée entre le 1^{er} et le 8 décembre. Ce nombre est resté très élevé vendredi 9 décembre (cf. figure 7 ci-dessous).

On note par ailleurs une augmentation au cours du week-end des passages aux urgences pour bronchite aiguë (15 ans et plus) et fièvres isolées (moins de 15 ans), ainsi que des appels à SOS Médecins pour des motifs évoquant un syndrome grip-pal ou des fièvres (tous âges).

Figure 7

Evolution du nombre quotidien de passages dans 63 services d'urgence d'Île-de-France pour des pathologies traumatologiques du 13 juin au 12 décembre 2010 - adultes de 15 à moins de 75 ans



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 2010 (les données des semaines 22 à 24 et de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)

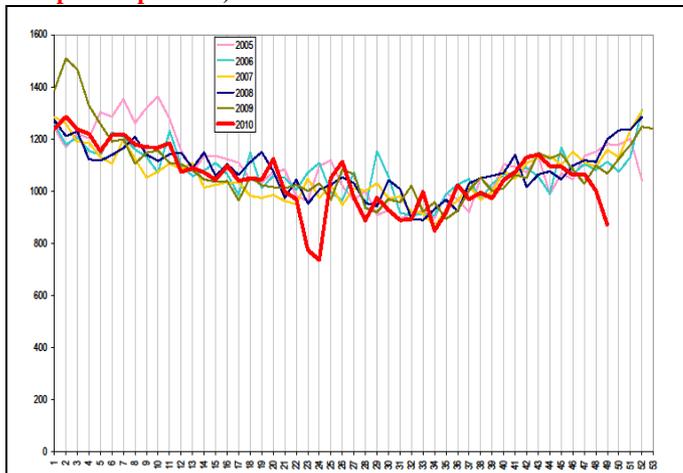
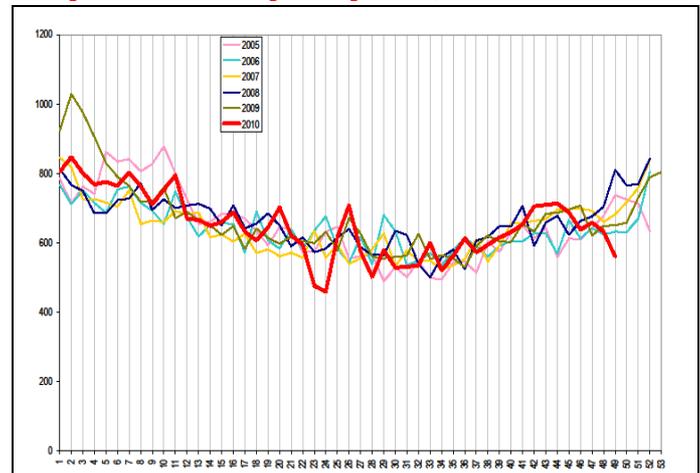


Figure 9

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2005 à 2010 (les données des semaines 22 à 24 et de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)



Pas d'augmentation notable de la mortalité depuis la semaine 43.

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 49

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	
↘	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.

Les nombres de passages aux urgences et hospitalisations des enfants âgés de moins de 2 ans ont augmenté sur l'ensemble de la semaine. Le nombre d'affaires traitées par les Samu au niveau régional a été supérieur toute la semaine aux valeurs attendues à cette période de l'année. L'activité des sapeurs pompiers a quant à elle été très importante du mercredi 8 au vendredi 10 décembre, en raison de la neige puis du verglas.

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.

Au niveau international

Au sommaire du **bulletin hebdomadaire international** cette semaine :

- fièvre de la Vallée du Rift en Mauritanie ;
- grippe A(H5N1) / foyers aviaires dans le monde (<http://www.invs.sante.fr/international/>).

La Cire Île-de-France 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.

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>.

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,
Laurence Mandereau-Bruno

Diffusion

Cire Île-de-France
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/>