

Surveillance sanitaire en Île-de-France Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 18 janvier 2012

Données du 9 au 15 janvier 2012 (semaine 02)

| Synthèse |

Semaine 02 marquée par :

- La reprise concernant les enfants des recours pour gastroentérite dans les services d'urgences et auprès de SOS médecins après les vacances scolaires ;
- La confirmation de la régression de l'épidémie de bronchiolite ;
- La présence de cas sporadiques de grippe sans épidémie débutante à ce jour ;
- L'augmentation des recours aux urgences hospitalières des enfants de 2 à moins de 15 ans, en lien possible avec la reprise de l'activité scolaire et de la vie en collectivité.

| Pathologies |

Bronchiolite (cf. graphiques page 2)

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 kinésithérapeute reçus du vendredi au dimanche dans le réseau bronchiolite ARB Île-de-France - enfants de moins de 2 ans (source : réseau ARB).

Le nombre hebdomadaire de passages aux urgences d'enfants de moins de 2 ans pour bronchiolite a pour la septième semaine consécutive diminué en semaine 02 par rapport à la semaine précédente (- 8 %) (cf. figure 1). Ce diagnostic représente actuellement 10 % des passages pour cette tranche d'âge. Le nombre d'hospitalisations pour bronchiolite a également diminué en semaine 02 (- 17 % par rapport à la semaine précédente).

Le nombre de demandes de kinésithérapie au Réseau Bronchiolite ARB Île-de-France pour des enfants de moins de 2 ans a légèrement augmenté en semaine 02 (+ 19 % par rapport à la semaine 01), comme souvent observé après une décruce rapide du nombre de demandes (cf. figure 2).

Gastroentérite (cf. graphiques page 2)

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 02, le nombre de passages aux urgences pour gastroentérite et le nombre d'appels à SOS Médecins pour un motif évoquant une gastroentérite concernant les enfants de moins de 15 ans ont augmenté (respectivement + 18 % et + 12 % par rapport à la semaine 01). Les recours aux urgences (hospitalières et de ville) d'adultes de 15 ans et plus pour gastroentérite ont légèrement diminué par rapport à la semaine 01 (cf. figure 3).

Selon le réseau Sentinelles, en France métropolitaine, le démarrage de l'épidémie de gastroentérite qui a commencé le 2 janvier dernier est confirmé. En Île-de-France, le taux d'incidence régional (230 cas pour 100 000 habitants) est repassé sous le seuil épidémique national (283 cas pour 100 000 habitants) (<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)

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** d'hypothermie (code Cim10 T68), gelure (T33 à T35) et autres effets d'une baisse de la température (T69), d'asthme (J45 et J46), de trouble du rythme ou de conduction (I44 et I45, I47 à I49, R00), d'AVC (G08, G45, G46, G819, G839, I60 à I64, I670, R470), d'ischémie myocardique (codes Cim10 I20 à I25). Données de médecine de ville : nombre d'appels à SOS Médecins pour un **motif** évoquant de l'asthme.

On ne note pas en semaine 02 d'augmentation particulière des pathologies pouvant être liées au froid.

Autres pathologies

Après 5 semaines consécutives de diminution, on note en semaine 2 une augmentation sensible des passages aux urgences et des passages aux urgences suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert pour asthme des enfants de 2 ans à moins de 15 ans, en lien probable avec la reprise de l'activité scolaire, de la vie en collectivité et éventuellement de la dégradation de l'indice de la qualité de l'air (PM10).

Le réseau Sentinelles a noté en semaine 02 un foyer d'activité modérée de la varicelle : le taux d'incidence régional (25 cas pour 100 000 habitants) se situe au niveau du taux d'incidence national (23 cas pour 100 000 habitants).

Bronchiolite

Figure 1

Comparaison aux 6 années antérieures du nombre hebdomadaire de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France pour bronchiolite - **enfants de moins de 2 ans**

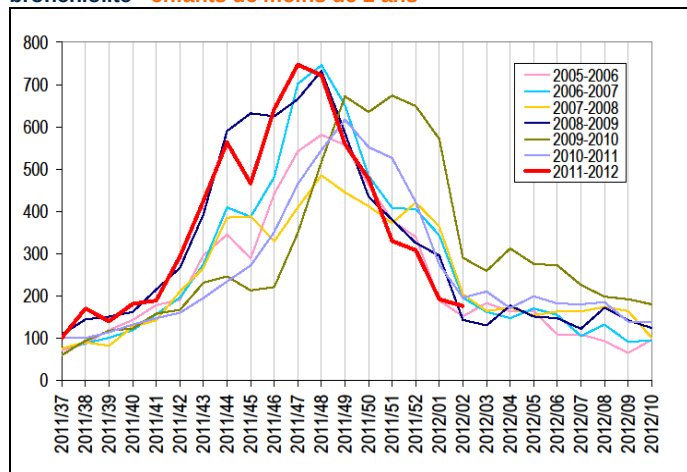
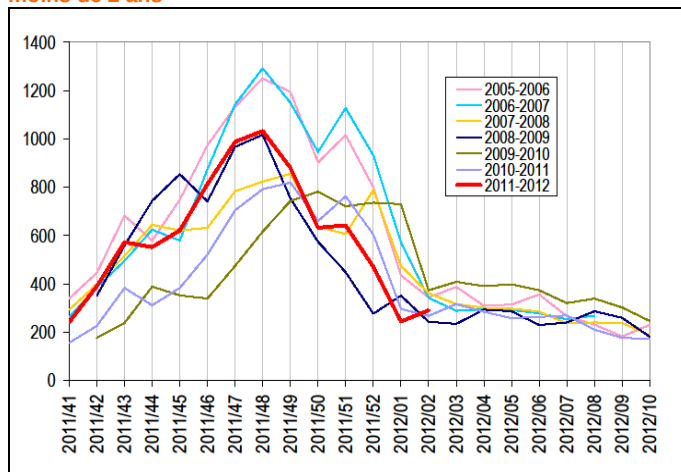


Figure 2

Comparaison aux 6 années antérieures du nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeute au réseau ARB - **enfants de moins de 2 ans**



Gastroentérite

Figure 3

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)**

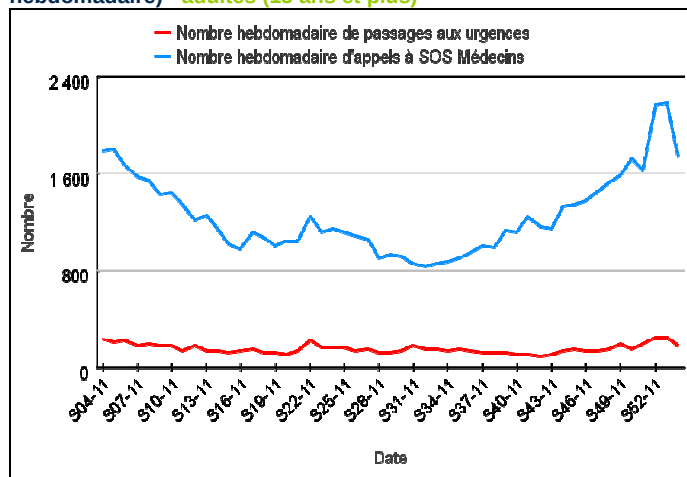
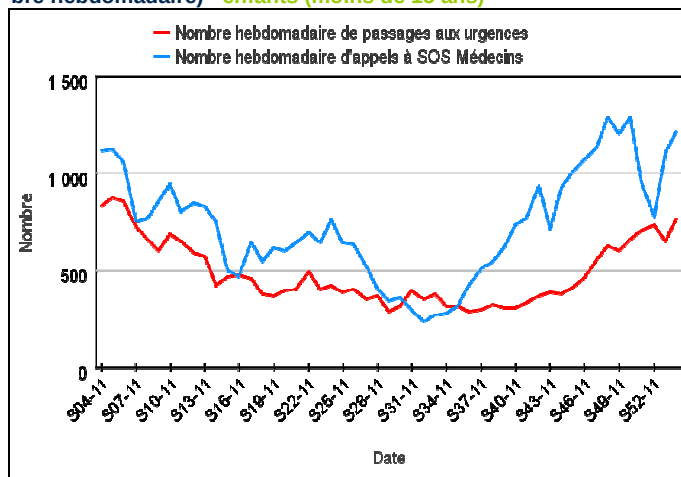


Figure 4

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)**



Mortalité toutes causes

Figure 5

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

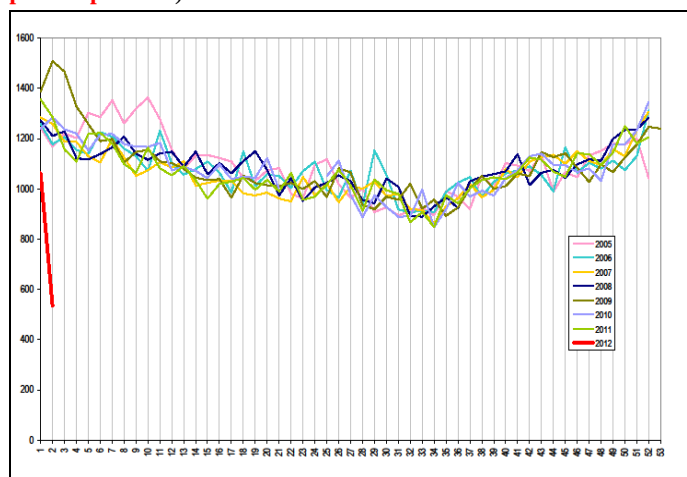
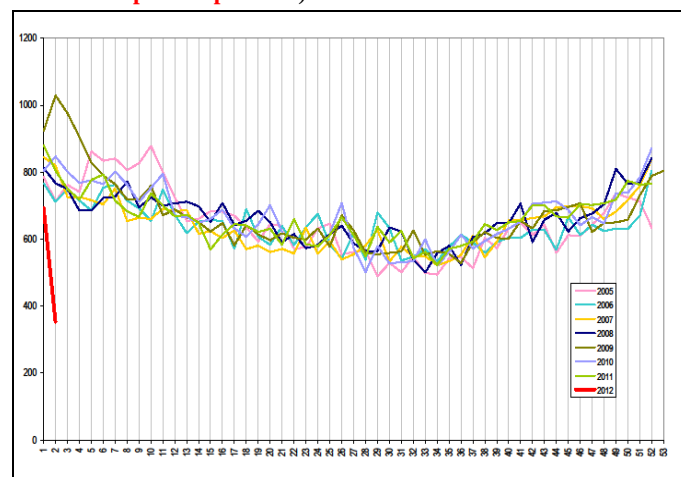


Figure 6

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)



| Indicateurs d'activité |

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 02
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	↘

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

| 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 surveillance des indicateurs d'activité au niveau régional n'a pas montré en semaine 02 d'augmentation notable.

| Mortalité globale |

Mortalité toutes causes (cf. graphiques page 2)

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).

On n'observe pas ces dernières semaines d'augmentation notable de la mortalité au niveau régional (cf. figures 5 et 6). Les données de ces dernières semaines semblent cependant incomplètes.

| Signalements et autres systèmes de surveillance |

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

Au niveau départemental ou régional

Pas d'évènement particulier nécessitant d'être signalé.

Au niveau national

Selon le **Grog**, en semaine 02, « La présence du virus grippal est confirmée dans 15 régions de France métropolitaine. Le virus de type A(H3N2) est maintenant majoritaire. » (http://www.grog.org/cgi-files/db.cgi?action=bulletin_grog)

Au niveau international

Le **Bulletin hebdomadaire international** est disponible à l'adresse : <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
- 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
Clément Bassi, Nicolas Carré,
Cécile Forgeot, Hubert Isnard,
Céline Legout, Emeline Leporc,
Ibrahim Mounchetrou-Njoya,
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