

Surveillance sanitaire en Île-de-France

Point épidémiologique hebdomadaire

du mercredi 22 décembre 2010

Données du 13 au 19 décembre 2010 (semaine 50)

| Synthèse |

La semaine 50 a été marquée par une augmentation des recours pour grippe clinique et des recours pour fièvre.
On note de plus une diminution du nombre de recours pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.

| Pathologies |

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

En semaine 50, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans et le pourcentage de passages pour bronchiolite dans cette classe d'âge (20 %) ont légèrement diminué par rapport à la semaine précédente (cf. figure 1).

L'activité du Réseau Bronchiolite ARB Île-de-France a elle aussi diminué par rapport à la semaine précédente (cf. figure 2).

En conclusion, le pic épidémique a probablement été atteint en semaine 49 dans la région.

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

Le nombre de passages aux urgences d'enfants pour gastroentérite a augmenté en semaine 50 par rapport aux semaines précédentes tandis que le nombre d'appels à SOS Médecins concernant des enfants pour des motifs évoquant une gastroentérite est resté stable, à un niveau élevé (cf. figure 4). Les recours d'adultes à SOS Médecins pour des motifs évoquant une gastroentérite sont restés nombreux.

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë en semaine 50 (170 cas pour 100 000 habitants) est resté inférieur au seuil épidémique national (278 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 50 (cf. figures 5 et 6) : les niveaux atteints sont similaires à ceux observés semaine 51 en 2008.

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des syndromes grippaux en semaine 50 (236 cas pour 100 000 habitants) a été supérieur au seuil épidémique national (171 cas pour 100 000 habitants). Au niveau national, « le seuil épidémique pourrait être franchi la semaine prochaine ». (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>)

Selon le Grog, en semaine 50, « l'activité grippale s'intensifie peu à peu, tout particulièrement en France Nord. » (<http://www.grog.org/>)

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

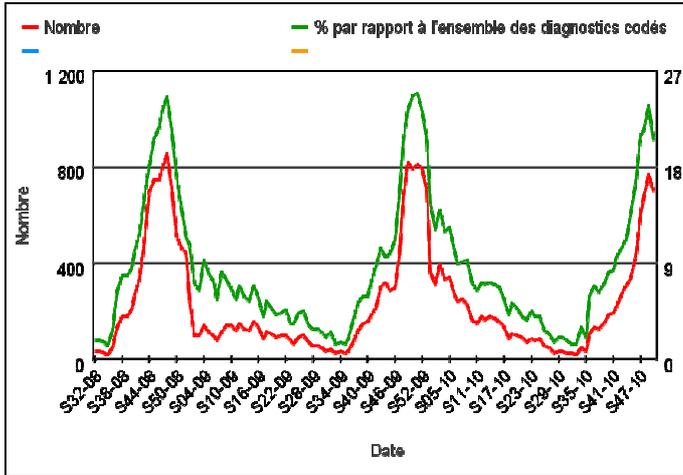
Le nombre de passages aux urgences pour hypothermie s'est densifié en semaine 50 par rapport à la semaine précédente, la région ayant connu une nouvelle période de temps froid.

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

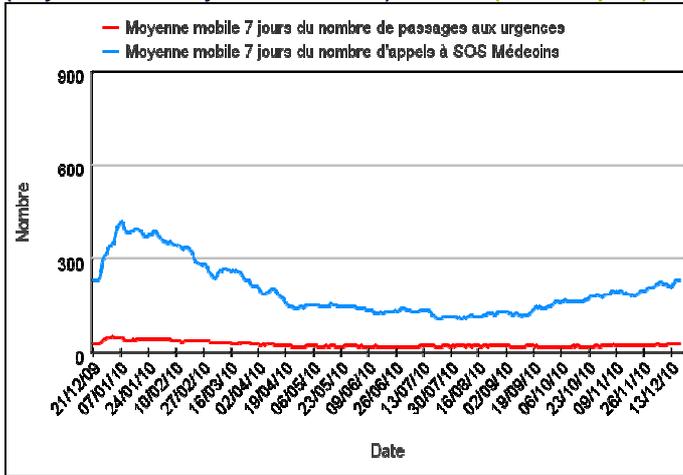


Gastroentérite

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)



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)

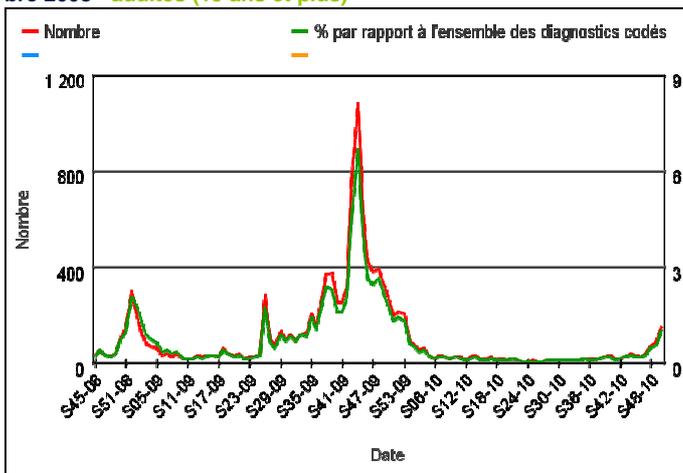


Figure 6

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)

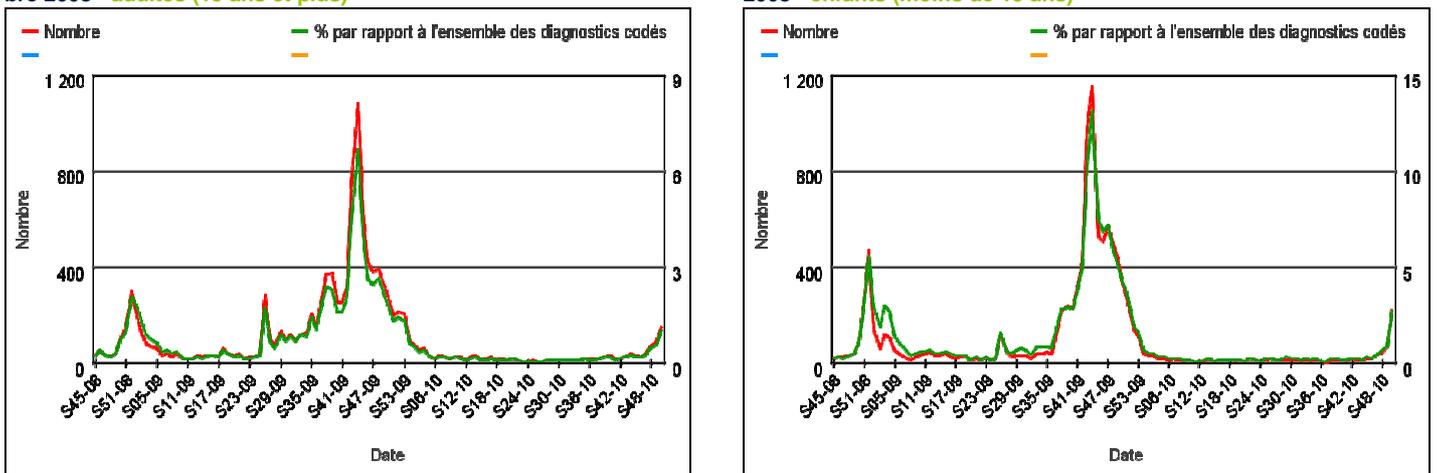
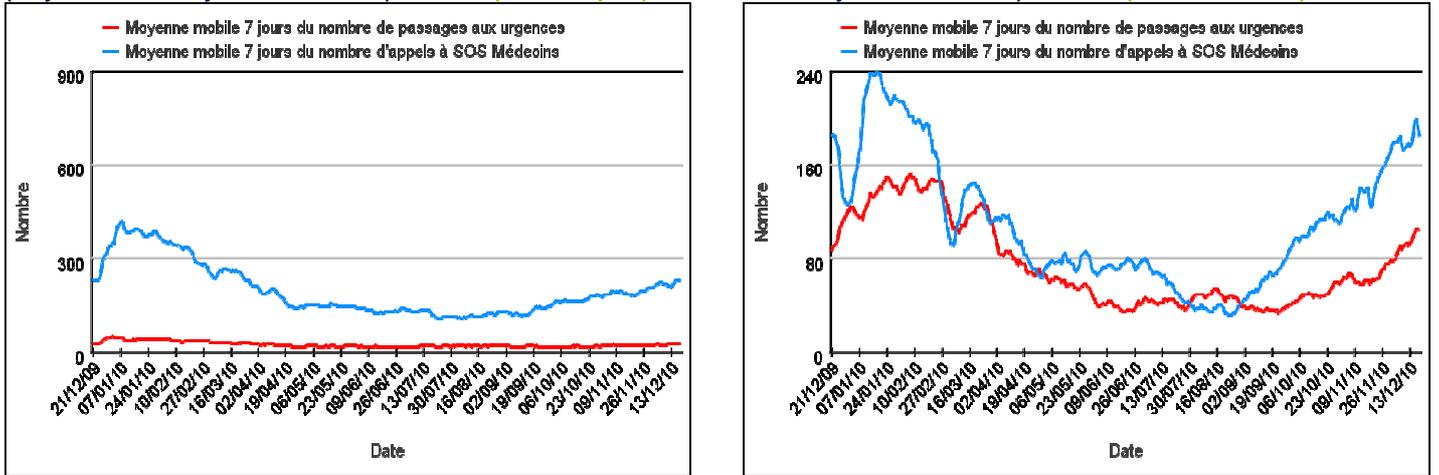


Figure 2

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

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)



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

Les passages pour fièvre isolée (moins de 15 ans) ainsi que les appels à SOS Médecins pour des motifs évoquant des fièvres (15 ans et plus en particulier) ont progressé au cours de la semaine.

Par ailleurs, le réseau Sentinelles a noté en semaine 50 en Île-de-France un foyer d'activité modérée des crises d'asthme : le taux d'incidence régional (23 cas pour 100 000 habitants) était du même ordre que le taux d'incidence national (22 cas pour 100 000 habitants).

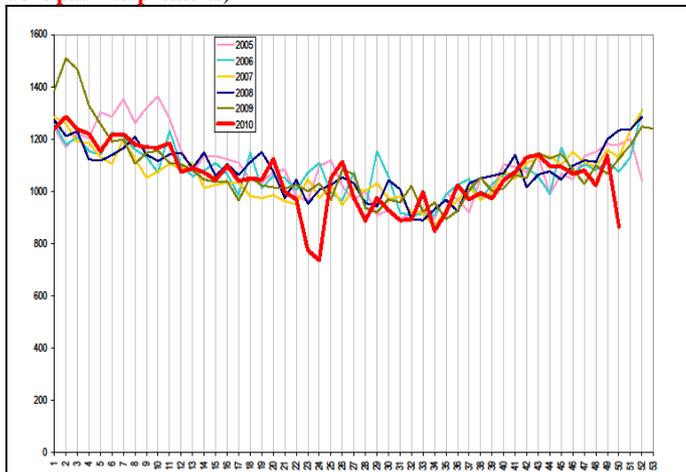
| Mortalité globale |

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).

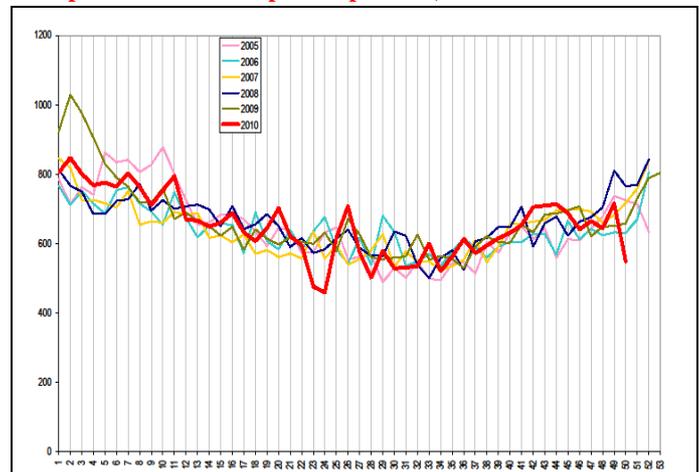
| Figure 8 |

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.

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 50

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.

En semaine 50, le nombre d'affaires traitées par les Samu au niveau régional a encore augmenté par rapport aux 4 semaines précédentes et est resté supérieur aux valeurs attendues à cette période de l'année. La surveillance des autres indicateurs d'activité n'a pas montré en semaine 50 de variation notable.

| 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

A l'approche des fêtes de fin d'année, la Direction de la sécurité civile et la Direction générale de la santé appellent à la plus grande vigilance quant à l'utilisation d'appareils de chauffage d'appoint, de groupes électrogènes ou de panneaux-radiants à combustible gazeux lors des rassemblements de personnes (rassemblements familiaux, manifestations culturelles ou religieuses, ...) en raison des risques d'intoxication par le monoxyde de carbone (<http://www.sante-sports.gouv.fr/a-l-approche-des-fetes-de-fin-d-annee-attention-aux-intoxications-par-le-monoxyde-de-carbone.html>).

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 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.

| 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>.

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/>