

Surveillance sanitaire en Île-de-France

Point épidémiologique hebdomadaire

du mercredi 21 avril 2010

Données du 12 au 18 avril 2010 (semaine 15)

| Synthèse |

En semaine 15, en Île-de-France, les recours aux médecins généralistes pour gastroentérite ont augmenté par rapport à la semaine 14 (mais les recours aux urgences hospitalières ou de ville sont stables ou en diminution).

D'autre part, les regroupements diagnostiques identifiés pour suivre un possible impact du nuage de cendres lié à l'éruption du volcan islandais ne présentent pas à ce jour d'augmentation particulière.

| Éruption volcanique en Islande |

Suite à l'éruption du volcan Islandais Eyjafjöll mercredi 14 avril, la Cire Île-de-France, en lien avec le Département santé environnement et le Département de coordination des alertes et des régions de l'InVS, a mis en place une surveillance des recours en urgence (données Oscour® et SOS Médecins) pour des pathologies susceptibles d'être en lien avec les éventuelles retombées atmosphériques.

Il s'agit essentiellement, en s'appuyant sur l'expérience de la Cire Antilles-Guyane confrontée début 2010 à l'éruption du Montserrat en Guadeloupe, de pathologies respiratoires et cardiologiques.

A ce jour, aucune augmentation inhabituelle des pathologies identifiées pour suivre un possible impact du nuage de cendres n'a été constatée en Île-de-France.

| Pathologies hivernales |

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

En semaine 15,

- le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë (165 cas pour 100 000 habitants) a augmenté par rapport à la semaine 14 ; il reste cependant inférieur au seuil épidémique national (177 cas pour 100 000 habitants) (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>) ;
- le nombre de passages aux urgences hospitalières de la région pour gastroentérite (adultes et enfants) est resté stable par rapport à la semaine 14 et le nombre d'appels à SOS Médecins pour un motif évoquant une gastroentérite (adultes et enfants) a diminué. Ces nombres sont du même ordre de grandeur que ceux observés les années précédentes à la même période.
- 5 % des passages d'adultes et 21 % des passages d'enfants aux urgences pour gastroentérite ont été suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert (ordre de grandeur similaire chez les adultes comme chez les enfants aux années antérieures à la même période).

Autres pathologies

Le réseau Sentinelles (<http://websenti.b3e.jussieu.fr/sentiweb/>) a noté en semaine 15 en Île-de-France :

- un foyer d'activité forte de varicelle : le taux d'incidence régional (46 cas pour 100 000 habitants) est cependant inférieur au taux d'incidence national (55 cas pour 100 000 habitants) ;
- un foyer d'activité forte des crises d'asthme : le taux d'incidence régional (64 cas pour 100 000 habitants) est supérieur au taux d'incidence national (29 cas pour 100 000 habitants).

Parallèlement,

- le nombre de passages aux urgences d'enfants de moins de 2 ans pour varicelle a été relativement élevé dimanche 18 avril ;
- le nombre de passages d'adultes aux urgences pour asthme a légèrement augmenté en fin de semaine 15, alors qu'un épisode de pollution aux particules (PM10) était en cours dans la région (sans lien, selon Airparif, avec l'éruption volcanique observée en Islande).

Gastroentérite

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de gastroentérite (codes Cim10 A08 et A09) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour®).

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).

Figure 1 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France* et du nombre d'appels à SOS Médecins** pour gastroentérite au cours de la saison 2009-2010 (moyenne mobile 7 jours non centrée) -

adultes

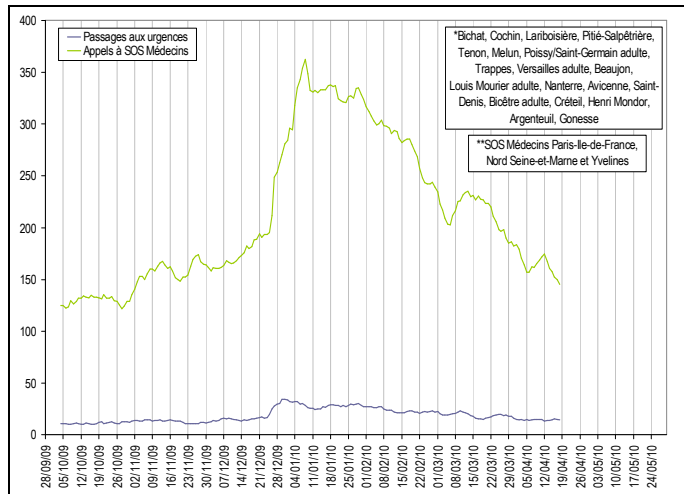
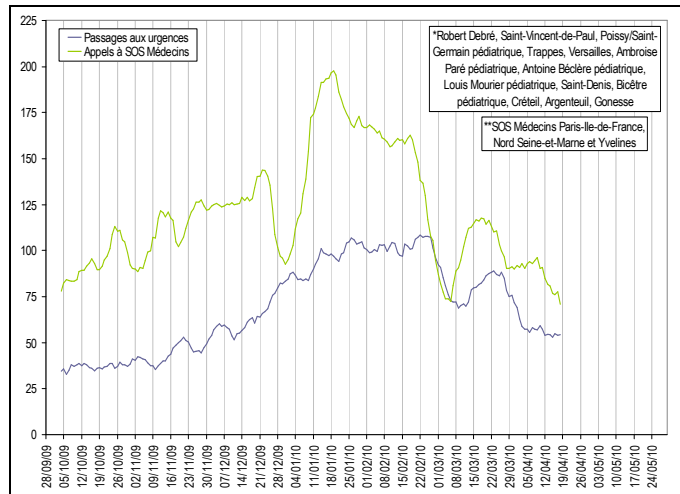


Figure 2 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France* et du nombre d'appels à SOS Médecins** pour gastroentérite au cours de la saison 2009-2010 (moyenne mobile 7 jours non centrée) -

enfants



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 3 |

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2005 à 2010 (les données de la dernière semaine ne sont pas interprétables)

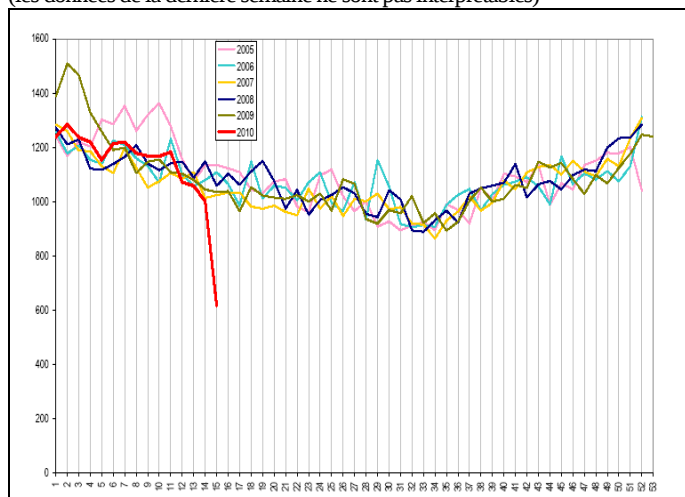
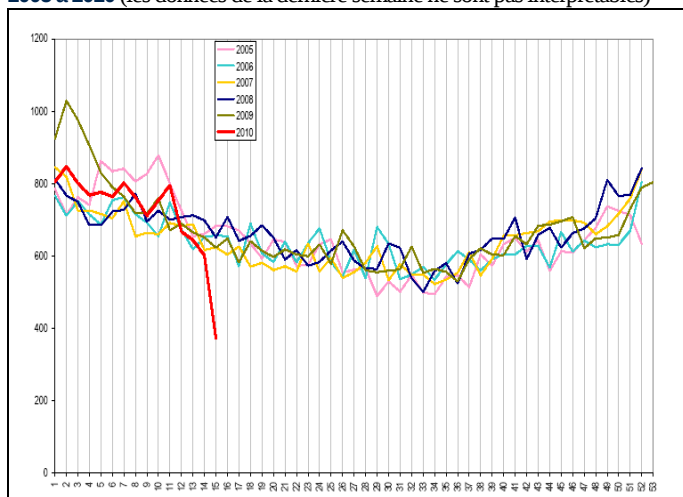


Figure 4 |

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



En semaine 13 (du 29 mars au 4 avril), le nombre de décès de personnes âgées de 15 à moins de 75 ans à Paris a été légèrement supérieur à ceux enregistrés les années précédentes. Cette augmentation, non illustrée ici, n'est pas constatée au niveau régional.

Urgences hospitalières : nombre de passages dans des services d'urgence et nombre de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - moins d'un an, de un à moins de 15 ans, de 15 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source : réseau Oscour®).

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). **Les données du Samu 92 ne peuvent pas être prises en compte actuellement, en raison d'une modification de la définition de l'indicateur suivi dans ce département.**

SOS Médecins : nombre d'appels suivis d'une visite médicale à domicile (adultes d'une part et enfants d'autre part - source : réseau épidémiologique SOS Médecins France).

Sapeurs pompiers : nombre d'interventions pour secours à personne quel qu'en soit le motif (source : COZ).

Evolution* en semaine 15	Tendance par rapport <i>aux trois semaines précédentes</i>	Comparaison à la même <i>période des années antérieures (valeurs attendues)</i>
Passages aux urgences hospitalières Adultes âgés de moins de 75 ans	→	=
Hospitalisations Adultes âgés de moins de 75 ans	→	=
Passages aux urgences hospitalières Adultes âgés de 75 ans et plus	→	=
Hospitalisations Adultes âgés de 75 ans et plus	→	=
Passages aux urgences hospitalières Enfants âgés de moins d'un an	→	=
Hospitalisations Enfants âgés de moins d'un an	→	=
Passages aux urgences hospitalières Enfants âgés d'un an et plus	→	=
Hospitalisations Enfants âgés d'un an et plus	→	=
Samu	→	
SOS Médecins Adultes	→	
SOS Médecins Enfants	→	
Sapeurs pompiers	→	=

Légende	
↘	Tendance à la baisse
→	Stabilité
↗	Tendance à la hausse
↗↗	Hausse marquée de l'activité
-	Activité inférieure à celle attendue
=	Activité conforme à celle attendue
+	Activité supérieure à celle attendue (alarme statistique)
ND	Données non disponibles

*La **tendance** est déterminée par le pourcentage de variation par rapport à la moyenne des 3 semaines précédentes. La méthode utilisée pour la **comparaison** à une valeur attendue est une méthode de carte de contrôle. Pour plus de détail, se référer au site <http://ile-de-France.sante.gouv.fr/veille-sanitaire-et-alerte/surveiller-la-morbidite-et-la-mortalite/methodes.html>.

La surveillance des indicateurs n'a pas montré en semaine 15 d'événement sanitaire particulier dans la région.

Nombre quotidien de **personnes hospitalisées** et **nombre** quotidien de **décès** parmi les résidents des EHPA du réseau de surveillance Île-de-France (sources : Délégations territoriales d'Île-de-France et Centre d'action sociale de la ville de Paris).

Evolution*	Tendance par rapport <i>aux trois semaines précédentes</i>
Taux d'hospitalisations (pour 1000 résidents)	→
Taux de décès (pour 1000 résidents)	→

Date des dernières données : 14/04/2010 (environ 4500 résidents suivis par les départements 75, 91, 93 et 95).

On n'a pas noté d'augmentation particulière du taux d'hospitalisations ni du taux de décès dans les EHPA du réseau sentinelle ayant participé à la surveillance.

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

Au niveau départemental ou régional

Aucun événement marquant n'a été signalé à la Cire Île-de-France en semaine 15.

Au niveau national

Une épidémie de **rougeole** sévit en France (et en Île-de-France) depuis début 2008 et la circulation du virus s'intensifie depuis début 2010 - cf. le bilan provisoire InVS des données de déclaration obligatoire de la rougeole

(http://www.invs.sante.fr/display/?doc=surveillance/rougeole/donnees/donnees_310310.htm) et le message DGS-urgent relatif à l'extension de l'épidémie de rougeole en France (https://dgs-urgent.sante.gouv.fr/pow/ldcplg?ldcService=SS_GET_PAGE&nodeId=660).

Pandémie grippale : situation 5A : Extension géographique de la transmission interhumaine du virus à l'étranger (<http://www.grog.org/>).

Au niveau international

Les éventuelles retombées sanitaires liées à l'**éruption volcanique en Islande** sont analysées en page 1.

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 régional de surveillance des EHPA
- 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
Pierre-Yves Bello, Isabelle Bourdeau,
Nicolas Carré, Marie Deudon, Aurélie
Fischer, Hubert Isnard, Céline Legout,
Laurence Mandereau-Bruno

Diffusion

Cire Île-de-France
ARS Île-de-France
58-62 rue de Mouzaïa
75935 PARIS CEDEX 19
Tél. : 01.44.84.23.61
Fax : 01.44.84.21.70
Mél. : ars-idf-cire-idf@ars.sante.fr

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