

Point épidémiologique hebdomadaire n°5 du mercredi 10 février 2016

Données du 01 au 07 février 2016 (semaine 05)

| Synthèse |

En semaine 05 :

- l'épidémie grippale se poursuit en Île-de-France ;
- les recours pour gastroentérite restent nombreux.

| Pathologies |

Grippe

Médecine de ville : taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal (source : Réseau Sentinelles) et proportion des diagnostics de grippe parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (source : réseau SOS Médecins France/InVS via SurSaUD®). **Données hospitalières** : proportion des diagnostics de grippe (codes Cim10 J09, J10 et J11) parmi l'ensemble des diagnostics renseignés dans les services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®).

Cas graves de grippe admis en service de réanimation : protocole national 2014-2015 disponible à l'adresse http://www.invs.sante.fr/fr/content/download/19323/119984/version/4/file/protocole_grippe_cas_graves_2014_2015.pdf.

En médecine générale (Sentinelles et SOS Médecins)

En semaine 05, selon les données non consolidées du Réseau Sentinelles (<http://www.sentiweb.fr>), le taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal a été estimé à 359 cas pour 100 000 habitants, intervalle de confiance à 95 % : [266-452]. Le taux régional est **au-dessus** du seuil épidémique national (168 cas pour 100 000 habitants). Il s'agit de la seconde semaine consécutive de dépassement du seuil épidémique.

Par ailleurs, la proportion de diagnostics de grippe parmi l'ensemble des diagnostics codés par SOS Médecins continue d'augmenter en passant de 11% en semaine 04 à 15% en semaine 05 (cf. figure 1).

A l'hôpital

1. Passages aux urgences pour grippe

La proportion de diagnostics de grippe parmi l'ensemble des diagnostics codés aux urgences hospitalières reste stable par rapport à la semaine précédente (moins de 2%, cf. figure 1).

2. Cas graves de grippe admis en réanimation

A ce jour, 11 cas graves de grippe ont été signalés par les services de réanimation vigies de la région. Parmi ces patients : 10 présentaient au moins un facteur ciblé par la vaccination, 7 étaient âgées de 65 ans et plus, 9 patients ont été infectés par un virus grippal de type A. Un décès a été notifié.

En collectivités de personnes âgées (Ehpad)

Vingt foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) ont été signalés dans la région depuis le 1^{er} septembre 2015. Aucune grippe n'a été confirmée parmi les 8 foyers ayant fait l'objet d'une recherche étiologique (Source : VoozEhpad, actualisée au 11/02/2016).

Surveillance virologique nationale

Selon les données non consolidées du réseau sentinelles (médecins généralistes et pédiatres libéraux), 136 (57%) virus grippaux ont été identifiés parmi 239 prélèvements testés pour en semaine 05. En médecine ambulatoire, on note une circulation majoritaire du virus grippal de type B, environ 66% depuis le début de la surveillance.

En milieu hospitalier, la circulation des virus grippaux de type B reste majoritaire (54% contre 46% de type A).

Au niveau national : les points clés de la semaine 05

(<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance/Bulletin-epidemiologique-grippe.-Point-au-10-fevrier-2016>):

- Epidémie grippale étendue en métropole
- Majoritairement liée aux virus de type B
- Moins de formes admises en réanimation à ce stade de l'épidémie en comparaison des 2 dernières saisons
- Efficacité vaccinale possiblement limitée mais actuellement, sans conséquence notable sur les cas graves hospitalisés en réanimation

Grippe

Figure 1

Evolution du nombre hebdomadaire et de la proportion des syndromes grippaux dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps)

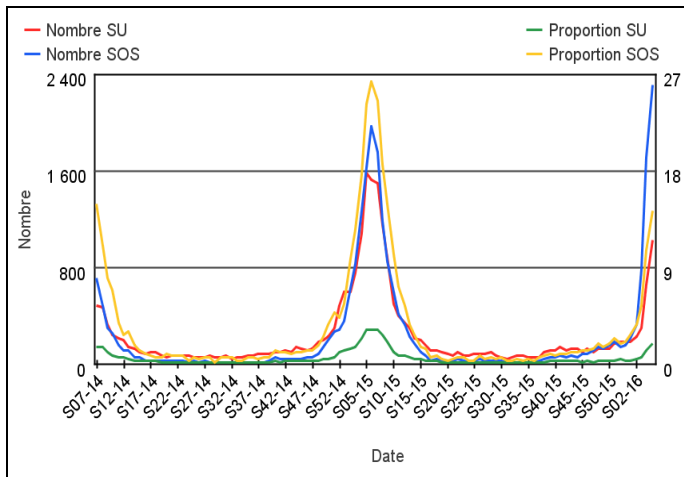
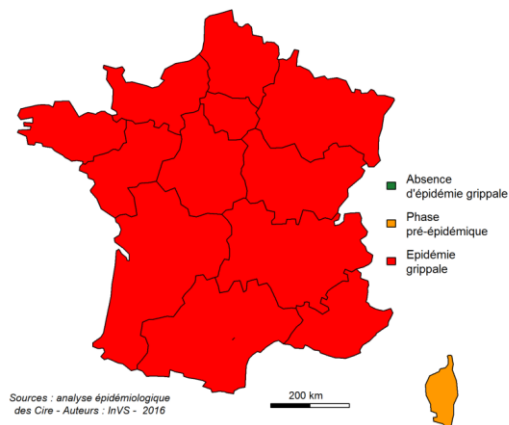


Figure 2

Carte de vigilance de la grippe portant sur la semaine 05



Sources : analyse épidémiologique des Cire - Auteurs : InVS - 2016

Carte établie à partir de seuils générés depuis 3 sources (Réseau Sentinelles, SOS Médecins et Oscour®) et selon 3 méthodes statistiques différentes (Serfling, Serfling robuste, Modèle de Markov caché).

Gastroentérite

Figure 3

Evolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de gastroentérite dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps) adultes de 15 ans et plus

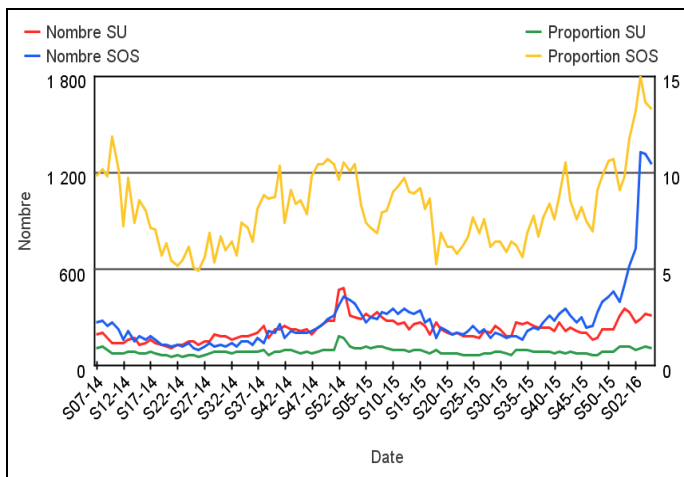
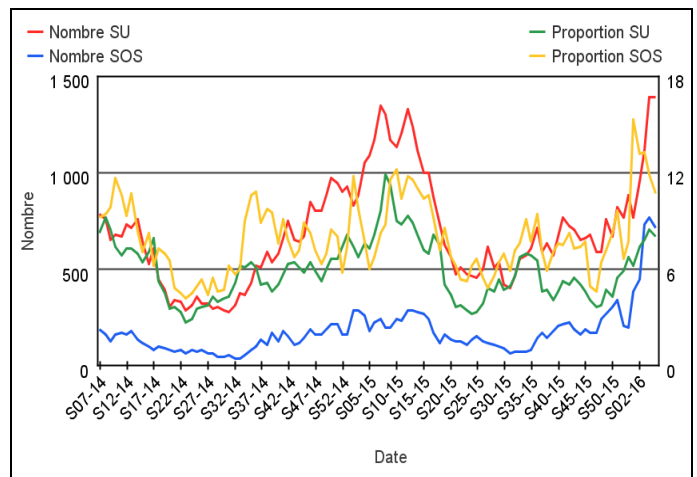


Figure 4

Evolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de gastroentérite dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps) enfants de moins de 15 ans



Bronchiolite

Figure 5

Comparaison aux 10 années antérieures du nombre hebdomadaire de passages dans des services d'urgence d'Île-de-France pour bronchiolite - enfants de moins de 2 ans

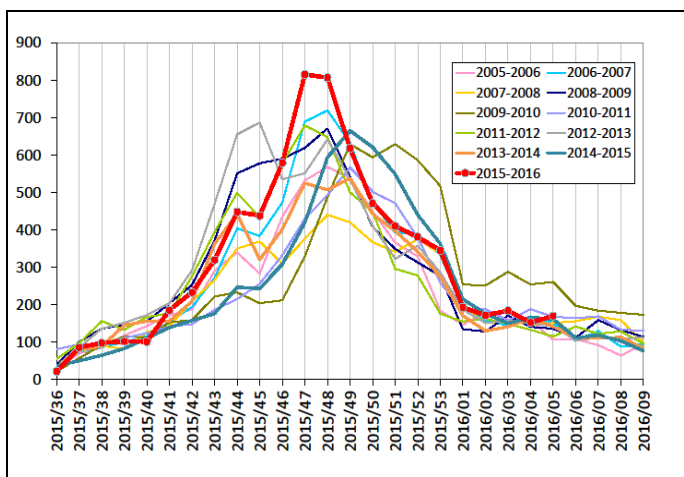
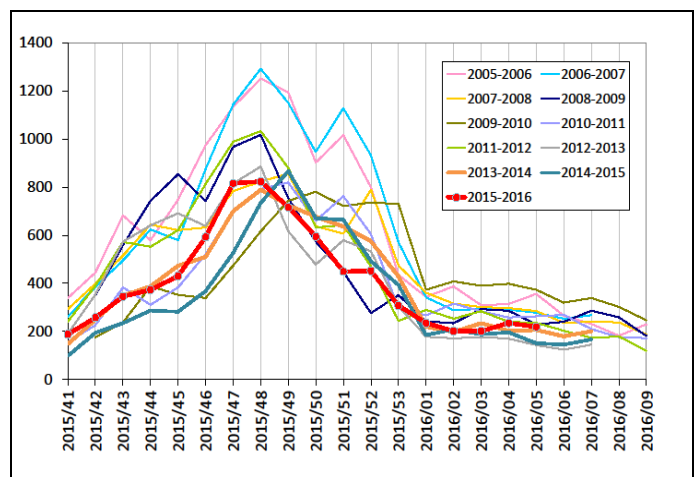


Figure 6

Comparaison aux 10 années antérieures du nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeute au réseau bronchiolite Île-de-France - enfants de moins de 2 ans



Gastroentérite

Données SOS Médecins : proportion des diagnostics de gastroentérite parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (source : réseau SOS Médecins France/InVS via SurSaUD®). **Données hospitalières** : proportion des diagnostics de gastroentérite (codes Cim10 A08 et A09) parmi l'ensemble des diagnostics renseignés dans les services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®).

En Île-de-France, en semaine 05, la proportion de diagnostics de gastroentérite parmi l'ensemble des diagnostics codés par SOS Médecins est en légère diminution par rapport aux deux semaines précédente chez les adultes comme chez les enfants (12% des passages, ce qui est proche de la proportion de recours pour gastroentérite enregistrée en 2014 et 2013 à la même période).

Par ailleurs, selon les données non consolidées du Réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë était de 226 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95 % : [157-295]), **au-dessus** du seuil épidémique national (189 cas pour 100 000 habitants). En France métropolitaine, le taux d'incidence, qui a été estimé à 213 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95 % : [192-234]), se situait également au-dessus du seuil épidémique (<http://www.sentiweb.fr>).

Au niveau national : les points clés de la semaine 05 (<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Risques-infectieux-d-origine-alimentaire/Gastro-enterites-aigues-virales/Donnees-epidemiologiques/Bulletin-epidemiologique-gastro-enterite-aigue.-Point-au-9-fevrier-2016>) :

- Cinquième semaine au-dessus du seuil épidémique pour les consultations pour GEA en médecine générale
- Activité des services d'urgences hospitaliers pour GEA en augmentation
- Majorité de norovirus GGII17 dans les épisodes de cas groupés

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 kinésithérapeute reçus du vendredi au dimanche dans le Réseau bronchiolite Île-de-France - enfants de moins de 2 ans (source : réseau bronchiolite Île-de-France, <http://www.reseau-bronchio.org/>).

En Île-de-France, en semaine 05, le nombre de passages aux urgences d'enfants de moins de 2 ans pour bronchiolite diminue très légèrement par rapport à la semaine précédente (n=371 contre n=378 en semaine 04 dans 83 services). La proportion de diagnostics de bronchiolite codés par les associations SOS Médecins est de l'ordre de 4%.

Le nombre de demandes de kinésithérapeute pour des enfants de moins de 2 ans auprès du Réseau bronchiolite Île-de-France diminue par rapport à la semaine 04 (n=219 en semaine 05 contre n=235 en semaine 04, cf. figure 6).

Autres pathologies

En semaine 05, on observe une augmentation modérée du taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale selon les données non consolidées du Réseau Sentinelles : le taux d'incidence est de 26 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [2-50].

| Intoxications au monoxyde de carbone (CO) |

Du 25/01/2016 au 07/02/2016, 8 épisodes d'intoxication au monoxyde carbone (suspectée ou avérée) ont été signalés en Île-de-France exposant ainsi 21 personnes (données InVS). On note une diminution par rapport au 2 semaines précédentes où 20 épisodes avaient été signalés exposant 59 personnes. Cette diminution est en lien probable avec une hausse des températures.

Les 8 épisodes survenus du 25/01/2016 au 07/02/2016 sont répartis sur la région : 75 (n=2), 77 (n=2) et 91 (n=4). La majorité d'entre eux sont survenus dans l'habitat (n=6) en dehors d'un épisode exposant 2 personnes et impliquant une chaudière survenu dans un établissement recevant du public (salon de coiffure) et un épisode exposant 3 personnes et impliquant un karcher à moteur thermique survenu en milieu professionnel.

Les premiers éléments recueillis sur ces épisodes montrent que pour les 6 épisodes survenus dans l'habitat les appareils impliqués étaient une chaudière (n=3), un braséro/barbecue (n=1), un groupe électrogène (n=1) et un moteur de voiture en marche dans un garage (n=1).

Le bulletin de l'InVS au 09/02/2016 relatif à la situation des intoxications au CO au niveau national est accessible à l'adresse <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Intoxications-au-monoxyde-de-carbone/Bulletin-de-surveillance-des-intoxications-au-CO/2015-2016/Surveillance-des-intoxications-au-monoxyde-de-carbone.-Bulletin-au-9-fevrier-2016>.

| Indicateurs d'activité |

Urgences hospitalières : nombre de passages aux urgences 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 SOS Médecins/InVS via SurSaUD®).

Évolution* en semaine 05	
Passages aux urgences hospitalières Enfants de moins de 2 ans	↗
Hospitalisations et transferts Enfants de moins de 2 ans	→
Appels à SOS Médecins 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	↗
Appels à SOS Médecins 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	↗
Appels à SOS Médecins 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 Adultes âgés de 75 ans et plus	↘

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.

En semaine 05, on observe une augmentation marquée des passages aux urgences et des appels à SOS Médecins pour les enfants de 2 à moins de 15 ans par rapport aux 4 semaines précédentes. Le niveau atteint par le nombre de passages aux urgences pour cette classe d'âge est légèrement supérieur aux deux années précédentes à la même période.

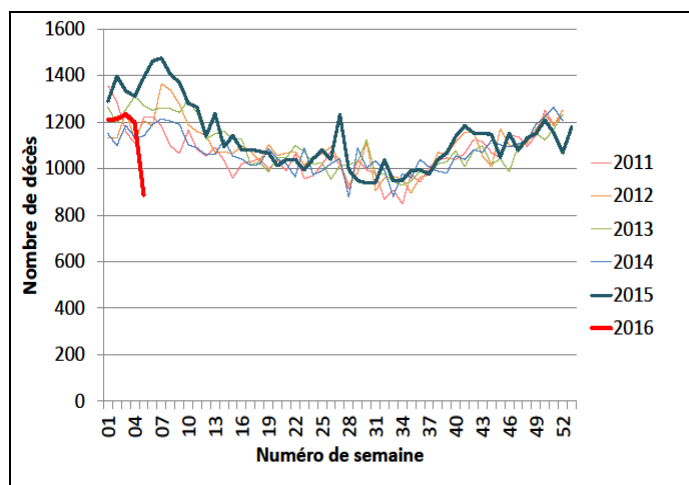
| Mortalité globale |

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, source : Insee).

Les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables.

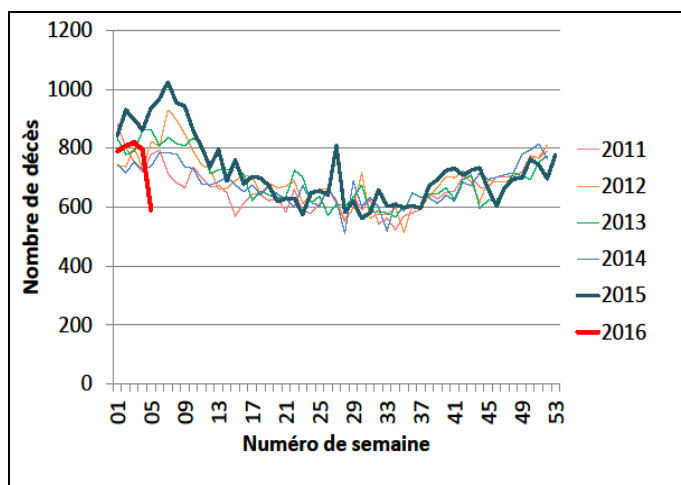
| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2011 à 2015
- 192 communes franciliennes



| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2011 à 2015 - 192 communes franciliennes



On n'enregistre pas ces dernières semaines d'augmentation particulière du nombre de décès toutes causes confondues au niveau régional (cf. figures 7 et 8).

| 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

Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® :

<http://www.invs.sante.fr/Espace-professionnels/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R/Bulletins-SurSaUD-R-SOS-Medecins-OSCOUR-mortalite/Surveillance-des-urgences-et-des-deces-SurSaUD-R-.Synthese-hebdomadaire-du-9-fevrier-2016>.

Le dossier **Zika** est accessible à l'adresse : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Zika>.

Directeur de la publication
François Bourdillon,
directeur général de l'InVS

Rédacteurs

Elsa Baffert,
Annie-Claude Paty,
Asma Saidouni

Et

Lydéric Aubert,
Clément Bassi,
Céline Legout,
Ibrahim Mouchetrou Njoya,
Yassoungo Silue,
Stéphanie Vandentorren

Diffusion

Cire Île-de-France
ARS Île-de-France
"Le Millénaire 2"
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

Les précédents Points épidémi
Hebdo sont consultables sur le site
Internet de l'InVS :
[http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/\(node_id\)/1602/\(aa_localisation\)/Île-de-France](http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/(node_id)/1602/(aa_localisation)/Île-de-France).

La plaquette SurSaUD® présen-
tant

le système national de Surveil-
lance sanitaire des urgences et
des décès est disponible sur le site
Internet de l'InVS :

<http://www.invs.sante.fr/Publication-s-et-outils/Rapports-et-syntheses/Autres-thematiques/2012/Le-systeme-francais-de-Surveillance-sanitaire-des-urgences-et-des-deces-SurSaUD-R>.

| 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 SOS Médecins/InVS
- les chambres funéraires des Batignolles et de Ménilmontant
- 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 services d'états civils des communes informatisées

Liste de diffusion

*Si vous souhaitez vous abonner à
la liste de diffusion des points
épidémiologiques de la Cire
Île-de-France*
ars-idf-cire@ars.sante.fr

*ou à d'autres productions
de l'InVS*

[http://www.invs.sante.fr/Informati-
ons-generales/Listes-de-diffusion](http://www.invs.sante.fr/Informati-
ons-generales/Listes-de-diffusion)