

Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 11 mai 2016

Données du 2 mai au 8 mai 2016 (semaine 18)

| Synthèse |

En semaine 18, on n'observe pas d'événement sanitaire particulier dans la région.

| 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®).

Bilan provisoire de la grippe avec les données Sursaud :

Tous les indicateurs de la grippe sont à leur niveau de base depuis deux semaines. L'épidémie de grippe en Ile-de-France a pris fin en semaine 16 et aura duré 13 semaines (du 25 janvier au 24 avril 2016) selon l'applicative statistique développée par l'ANSP à partir des trois sources de données (Réseau Sentinelles, SOS Médecins et Oscour®). L'épidémie a été tardive, assez longue et de gravité modérée. Le virus grippal circulant selon la surveillance virologique nationale était très majoritairement le virus du type B/Victoria (près de 70% en médecine ambulatoire).

Aux urgences hospitalières et sur la période des 13 semaines d'épidémie, 14 909 passages aux urgences avec un diagnostic de grippe/syndrome grippal ont été enregistrés. Comme attendu avec le virus de la grippe B, les passages aux urgences pour grippe ont d'avantage concerné les enfants de moins de 15 ans (62% des passages pour grippe alors qu'en moyenne les passages aux urgences chez les enfants représentent habituellement moins de 30% de l'activité des services d'urgences). Le pic de l'activité grippale aux urgences hospitalières a été observé semaine 08 (du 22 au 28 février).

Le nombre de passages aux urgences suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert a été relativement faible : 720 hospitalisations dont 53% chez les enfants.

Près de 4% des enfants ont été hospitalisés suite à leur passage aux urgences (5% chez les adultes) laissant supposer une gravité modérée de l'épidémie de grippe.

Concernant SOS Médecins, 27 830 consultations avec un diagnostic de grippe ont été enregistrées pendant l'épidémie, dont 35% chez les enfants de moins de 15 ans (proportion habituelle dans l'activité de SOS Médecins). On a observé à SOS Médecins deux pics d'activité chez les enfants de moins de 15 ans : le 1^{er} pic a eu lieu en semaine S07, soit une semaine plus tôt que celui observé aux urgences hospitalières. Le 2nd pic a eu lieu en semaine S11, soit 2 semaines après la fin des vacances scolaires, néanmoins ce 2nd pic d'activité est resté inférieur au 1^{er} pic.

Le nombre élevé de consultations à SOS Médecins par rapport au nombre de passages aux urgences est habituel s'agissant d'une pathologie dont la prise en charge est d'avantage ambulatoire. Néanmoins, pour s'affranchir des contraintes de qualité et de comparaison sur plusieurs années (nouveaux services d'urgence connectés, augmentation du codage des diagnostics à SOS Médecins en 2016), l'activité épidémique est présentée sous forme de pourcentage d'activité (rapportée au nombre de recours avec un diagnostic codé), (cf. figure 1 et 2).

Ce point clôt la surveillance saisonnière de la grippe 2015-2016.

Un bilan détaillé de la saison grippale 2015-2016 sera publié à l'automne.

Grippe

Figure 1

Evolution de la proportion des syndromes grippaux dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins en Île-de-France entre 2010 et 2016 (nombre non constant de services au cours du temps)

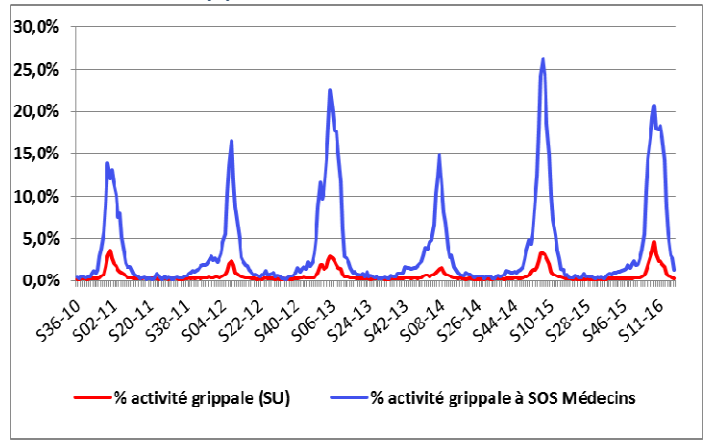
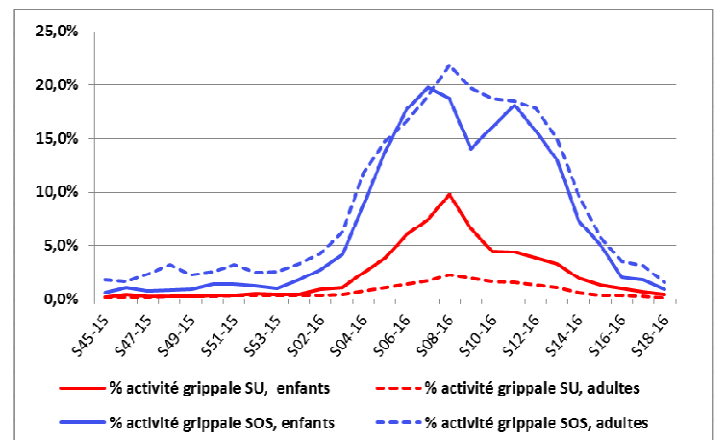


Figure 2

Evolution de la proportion des syndromes grippaux dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des cinq années en Île-de-France par classes d'âge



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

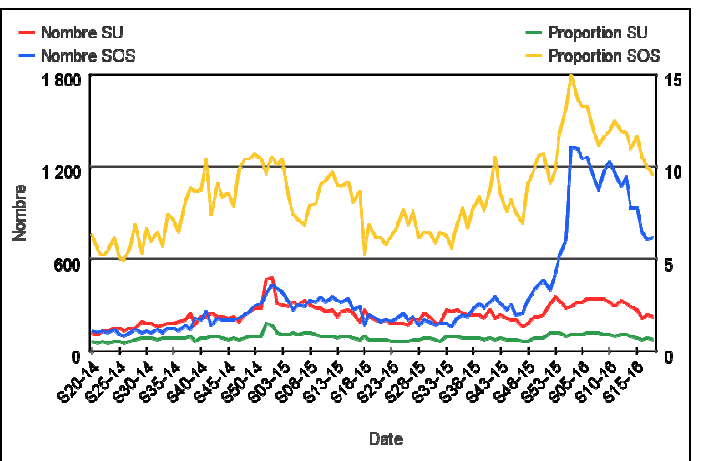
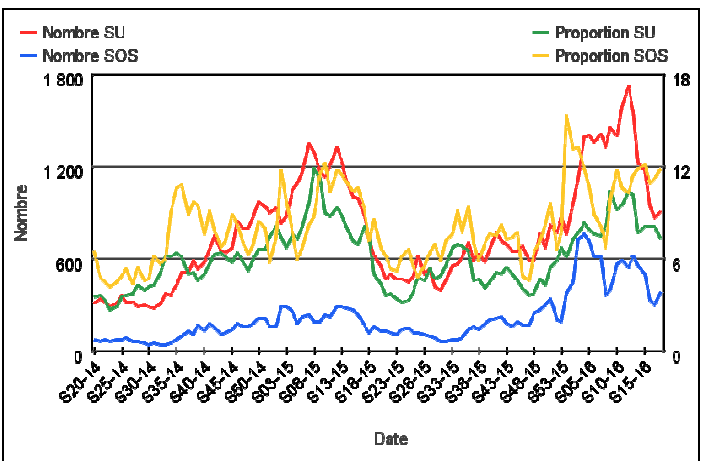


Figure 4

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



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 et en semaine 18, le nombre d'appels à SOS Médecins avec un diagnostic de gastroentérite est en augmentation, en partie due au weekend prolongé de l'Ascension, avec une augmentation de 30 % chez les enfants (activité stable chez les adultes). La gastroentérite représente 12% de l'activité chez les enfants à SOS Médecins.

Aux urgences hospitalières, on a également observé une augmentation du nombre de diagnostics de gastroentérite chez les enfants de moins de 15 ans (+ 9%) depuis la fin des vacances scolaires et une stabilité du nombre de passages pour gastroentérites chez les adultes. La gastro-entérite représente environ 2% du total des passages aux urgences tous âges confondus en semaine 18.

Les valeurs observées restent conformes aux valeurs observées les deux années précédentes.

Selon les données du Réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë était de 152 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95 % : [58-246]) en semaine 18, **au-dessus** du seuil épidémique national (134 cas pour 100 000 habitants). En France métropolitaine, le taux d'incidence, qui a été estimé à 99 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95 % : [80-118]), se situait en dessous du seuil épidémique (<http://www.sentiweb.fr>).

Autres pathologies

En semaine 18, on a observé par rapport à la semaine précédente :

- A SOS Médecins, une augmentation des consultations :
 - Chez les enfants de moins de 15 ans : pour infection des voies respiratoires hautes, allergie, vomissements, douleurs abdominales aiguës ;
 - Chez les adultes : pour infection urinaire et traumatisme divers ; pour bronchite et altération de l'état général chez les plus de 75 ans.
- Aux urgences hospitalières, une augmentation des passages :
 - Chez les enfants de moins de 15 ans : pour traumatisme et douleurs abdominales aiguës ;
 - Chez les adultes : pour traumatisme, infection cutanée et sous-cutanée ; pour décompensation cardiaque et altération de l'état général chez les plus de 75 ans.

Les valeurs observées restent conformes aux valeurs attendues pour cette période de l'année.

| 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 18

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 18, l'activité de SOS Médecins continue d'augmenter chez les personnes âgées de 75 ans et plus, en partie du fait du weekend prolongé de l'Ascension, mais les valeurs restent similaires aux valeurs observées les deux années précédentes pour la même période. A noter une augmentation de l'activité d'environ 30% aux urgences hospitalières et à SOS Médecins chez les enfants de 2 à moins de 15 ans par rapport à la semaine 17 en lien avec la fin des vacances scolaires (non figuré dans le tableau).

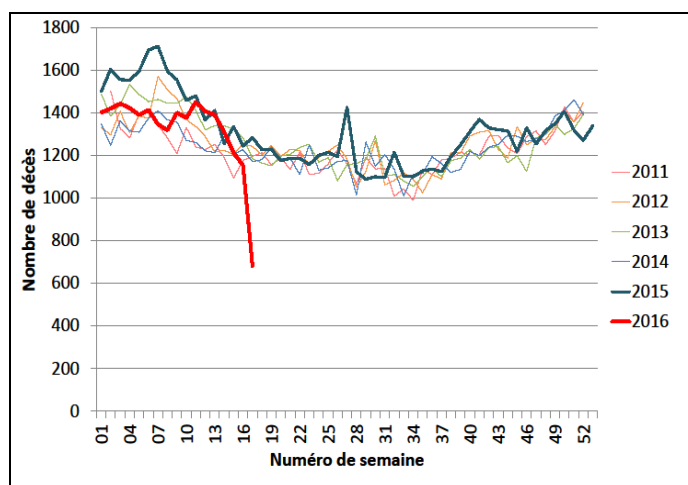
| Mortalité globale |

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.

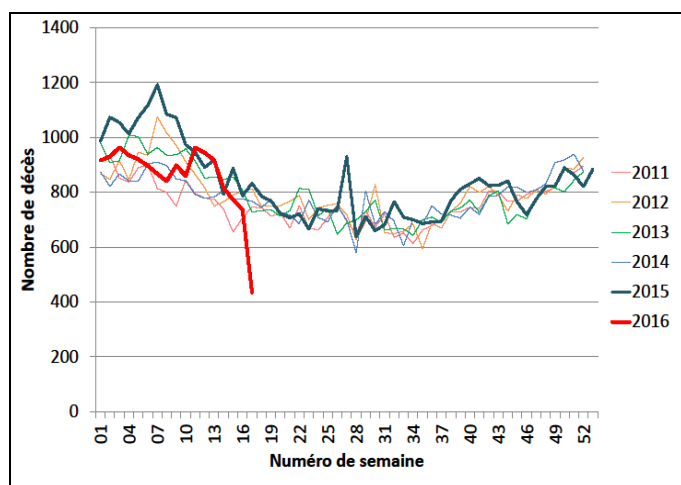
| Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2011 à 2016
- 192 communes franciliennes



| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2011 à 2016 - 192 communes franciliennes



La mortalité observée au cours de la semaine 17 (du 25 avril au 1^{er} mai) est conforme à la mortalité attendue sur cette période, toutes causes confondues et pour toutes les classes d'âge. (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

L'ARS Ile-de-France a mis en place un numéro spécifique pour informer les patients de Dentexia et centres dentaires apparentés : <http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Dentexia-et-centres-dentaires.191304.0.html>

Au niveau national

Création de Santé publique France : <http://www.santepubliquefrance.fr/>

Pour découvrir notre nouvelle agence : les rencontres de Santé Publique France auront lieu les 7 et 8 juin à Paris. Inscription à l'adresse suivante : <http://www.rencontresantepubliquefrance.fr/>

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-10-mai-2016>

Point de situation épidémiologique du virus Zika aux Antilles Guyane :

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Points-epidemiologiques/Tous-les-numeros/Antilles-Guyane/2016/Situation-epidemiologique-du-virus-Zika-aux-Antilles-Guyane.-Point-au-4-mai-2016>

Un point sur les connaissances épidémiologiques concernant le cancer de la thyroïde a été publié le 26 avril 2016 à l'occasion des 30 ans de Tchernobyl. Il est accessible à l'adresse suivante : <http://www.invs.sante.fr/Actualites/Actualites/26-avril-2016-30-ans-de-Tchernobyl>

| 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

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,
Yassoung 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 épidémiolo
Hebdo sont consultables sur le site
Internet de l'InVS :
[http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/\(node_id\)/1602/\(aa_localisation\)/Ile-de-France](http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/(node_id)/1602/(aa_localisation)/Ile-de-France).

La plaquette SurSaUD® présentant
le système national de Surveillance
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>.

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-ns-generales/Listes-de-diffusion>