

Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 30 novembre 2016

Données du 21 au 27 novembre 2016 (semaine 47)

| Synthèse |

En semaine 47 :

- les recours pour **bronchiolite** chez les enfants de moins de 2 ans sont en nette augmentation aux urgences et à SOS Médecins. Le nombre de demandes enregistrées par le réseau Bronchiolite des kinésithérapeutes d'Île-de-France a également fortement augmenté. La région est en épidémie depuis 2 semaines ;
- Poursuite de l'augmentation de l'**activité chez les moins de 15 ans**, habituelle à cette période de l'année, aux urgences et à SOS Médecins. Plusieurs pathologies ont connu une hausse d'activité : asthme, bronchite, infections ORL, douleurs abdominales, pneumopathies, fièvres isolées, syndromes viraux...

| Pathologies |

Bronchiolite (moins de 2 ans)

Données de médecine de ville : proportion des diagnostics de bronchiolite parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (source : réseau SOS Médecins France/Santé publique France via SurSaUD®) et 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/>).

Données hospitalières : proportion des diagnostics de bronchiolite (code Cim10 J21) parmi l'ensemble des diagnostics renseignés dans les services d'urgence hospitaliers (réseau Oscour® - SurSaUD®).

Deuxième semaine d'épidémie de bronchiolite

Activité élevée, en forte hausse

A l'hôpital (urgences hospitalières)

En Île-de-France en semaine 47, le nombre de passages pour bronchiolites aux urgences hospitalières chez les enfants de moins de 2 ans est en augmentation (+51% par rapport à la semaine 46), représentant 22% de l'activité dans cette tranche d'âge. Parmi ces passages, 87% concerne les moins de 1 an. Environ un tiers (31%) des consultations ont été suivies d'une hospitalisation (+36% par rapport à la semaine 46) (*figure 1*).

En médecine générale (SOS Médecins)

Les consultations SOS Médecins pour bronchiolites chez les moins de 2 ans sont également en augmentation (+ 22%) représentant 12% de l'activité dans cette tranche d'âge (*figure 1*).

Réseau Bronchiolite des kinésithérapeutes d'Île-de-France (ARB)

Le Réseau ARB a enregistré 653 demandes en semaine 47 (contre 425 en semaine précédente soit 53% d'augmentation en une semaine), sur les 3 jours d'exercice, du vendredi 25 au dimanche 27 novembre (*figure 2*).

Au niveau national, forte augmentation de tous les indicateurs pour la deuxième semaine consécutive :

- Poursuite de l'épidémie en Ile de France et en PACA, début de l'épidémie dans les régions Bretagne, Normandie, Hauts de France, Grand Est et Centre.
- Phase pré-épidémique dans les autres régions métropolitaines, à l'exception de la Corse.
- Épidémie en Martinique et à Saint Martin, phase pré-épidémique en Guadeloupe et à Saint Barthélemy

Pour en savoir plus : [Point national Bronchiolite](#)

Figure 1* : Évolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de **bronchiolite** 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 2 ans

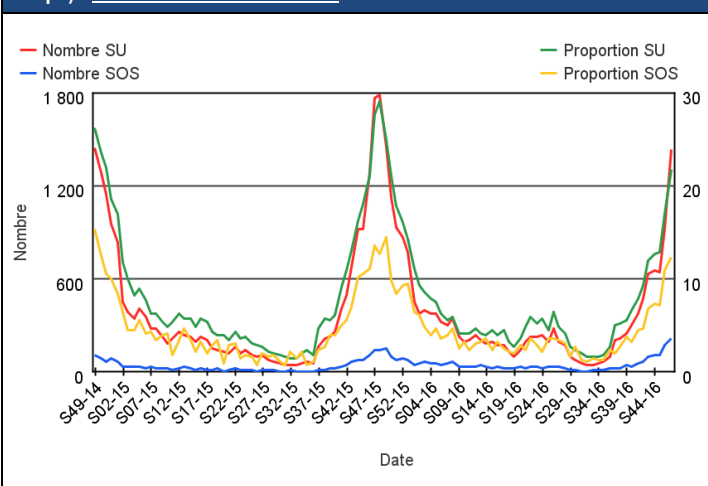


Figure 2 : Comparaison aux 11 années antérieures du nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeute au réseau **bronchiolite** Île-de-France - enfants de moins de 2 ans

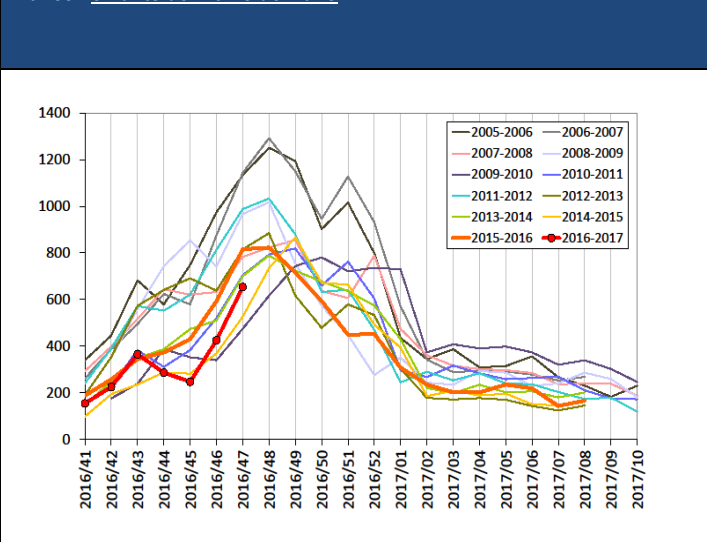


Figure 3* : Évolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de **gastroentérite** dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps) - adultes de 15 ans et plus

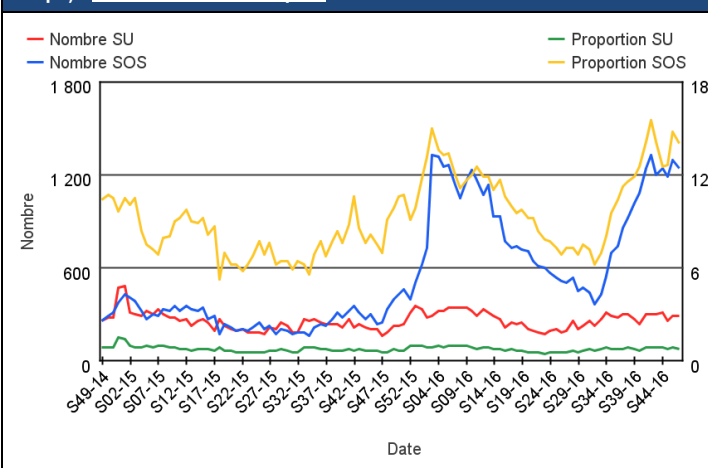


Figure 4* : Évolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de **gastroentérite** dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps) - enfants de moins de 15 ans

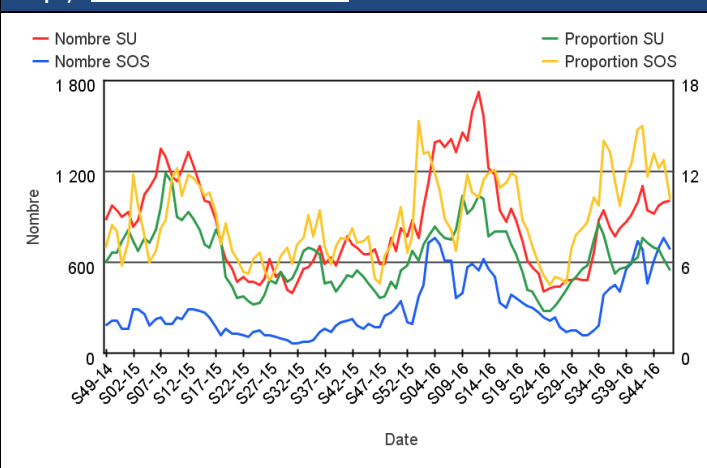
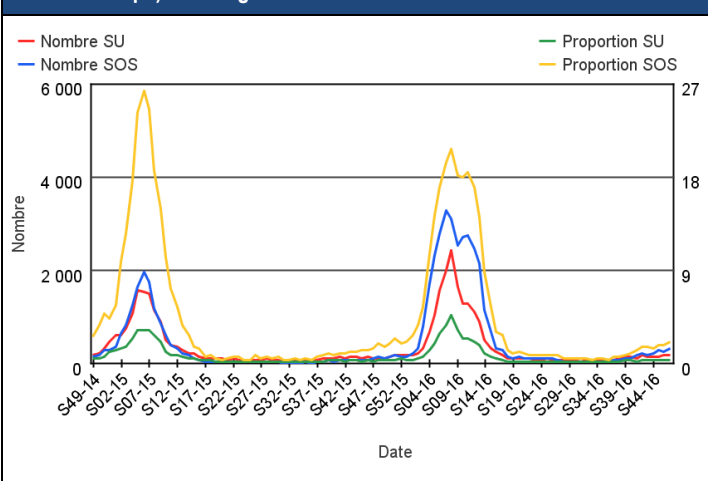


Figure 5* : Évolution du nombre hebdomadaire et de la proportion de **grippe/syndrome grippal** dans l'ensemble des diagnostics renseignés aux urgences hospitalières (SU) et par SOS Médecins au cours des deux dernières années en Île-de-France (nombre non constant de services au cours du temps) - tous âges confondus



*Les nombres hebdomadaires de passages aux urgences et de consultations SOS Médecins ne sont pas comparables au fil du temps du fait de l'inclusion de nouveaux services dans le système de surveillance et/ou de l'évolution de la part des diagnostics codés.

Gastroentérite

Activité élevée, stable

En médecine générale (Sentinelles et SOS Médecins)

Selon les données du Réseau Sentinelles, en semaine 47, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë était de 223 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95% : [144-302]), proche du taux national, estimé à 207 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95% : [181-233]) (<http://www.sentiweb.fr>). Les deux taux sont au-dessus du seuil épidémique évalué à 183 cas pour 100 000 habitants.

Chez les enfants de moins de 15 ans, le nombre de recours SOS Médecins pour gastroentérite a diminué (10% de l'activité dans cette tranche d'âge contre 12% en semaine 46). Chez les adultes de 15 ans et plus, le nombre de consultations pour gastroentérite dans les associations SOS Médecins est stable par rapport à la semaine précédente, représentant 14% de l'activité dans la tranche d'âge.

Les valeurs observées dans les associations SOS Médecins restent élevées par rapport aux années précédentes à cette période.

A l'hôpital (urgences hospitalières)

Aux urgences hospitalières, la proportion d'activité liée à la gastro-entérite chez les 15 ans et plus est stable, représentant 0,8% des passages. Il en est de même pour l'activité chez les enfants de moins de 15 ans (5% de l'activité).

Au niveau national, les points clés du bulletin épidémiologique gastroentérite aiguë (GEA) :

- Activité en hausse pour les consultations pour GEA en médecine générale, au-dessus du seuil épidémique pour la deuxième semaine consécutive (taux d'incidence national : 207 cas/100 000 habitants)
- Activité des associations SOS Médecins stable, supérieure aux années précédentes
- Activité des services d'urgences hospitaliers pour GEA stable, supérieure aux années précédentes

Pour en savoir plus : [Point national Gastro-entérite](#)

Grippe

Activité faible, en légère hausse

En médecine générale (Sentinelles et SOS Médecins)

Selon les données du Réseau Sentinelles, en semaine 47, le taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal était de 33 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95% : [5-61]). En France métropolitaine, le taux d'incidence est quasiment identique, estimé à 32 cas pour 100 000 habitants (intervalle de confiance à 95% : [22-42]), en dessous du seuil épidémique de 147 cas pour 100 000 habitants (<http://www.sentiweb.fr>).

La part de visites à SOS Médecins est en légère augmentation cette semaine mais reste faible (de l'ordre de 3%, figure 5).

A l'hôpital (urgences hospitalières)

On note également une très faible activité grippale aux urgences hospitalières chez les enfants ; la proportion de diagnostics de grippe parmi l'ensemble des diagnostics codés reste inférieure à 0,5% (cf. figure 5).

Au niveau national, les points clés du bulletin épidémiologique grippe :

- Métropole : faible activité grippale - Cas sporadiques liés essentiellement au virus A(H3N2)
- Antilles-Guyane : poursuite de l'épidémie grippale en Guadeloupe et décroissance en Guyane

Pour en savoir plus : [Point national Grippe](#)

Autres pathologies

En semaine 47 :

- augmentation des recours aux urgences pour asthme, chez les 2-44 ans, avec 12% de passages supplémentaires par rapport à la semaine précédente. Cette pathologie représente 3% de l'activité des urgences dans cette tranche d'âge ;
- augmentation des consultations pour bronchite chez les enfants de moins de 15 ans à SOS Médecins (n = 534, +17% de consultations). Dans cette tranche d'âge, cette pathologie 8% de l'activité SOS Médecins ;
- aux urgences chez les enfants de moins de 15 ans, augmentation des infections ORL (20% de l'activité), des fièvres isolées (4% de l'activité), des douleurs abdominales non spécifiques (3% de l'activité), des douleurs abdominales spécifiques (2% de l'activité) et des pneumopathies (2% de l'activité) ;
- à SOS Médecins, tous âges confondus, augmentation des infections des voies respiratoires hautes (37% de l'activité) et des syndromes viraux (2% de l'activité).

| Intoxications au monoxyde de carbone (CO) |

Du 14/11/2016 au 27/11/2016, 7 épisodes d'intoxication au monoxyde carbone (suspectée ou avérée) ont été signalés en Ile-de-France exposant ainsi 23 personnes (Source : Santé publique France). Les nombres d'épisodes et de personnes exposées sont en diminution comparés à ceux rapportés pour les 2 semaines précédentes dans la région où 14 épisodes avaient été signalés, exposant 87 personnes.

Les 7 épisodes survenus du 14/11/2016 au 27/11/2016 sont répartis sur la région : 91 (n = 2), 75 (n = 2), 77 (n = 2) et 92 (n = 1). Tous les épisodes sont survenus dans l'habitat. Les premiers éléments recueillis sur ces épisodes indiquent que les appareils responsables de l'émanation de CO étaient une chaudière (n = 6) et un groupe électrogène (n = 1). Les enquêtes environnementales sont en cours pour préciser les conditions d'intoxication.

Pour en savoir plus : [Point de situation national au 22 novembre 2016 des intoxications au CO](#)

| 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/Santé publique France via SurSaUD®).

Tableau 1 : Évolution des indicateurs d'activité*

Moins de 2 ans	Passages aux urgences hospitalières	↗↗
	Hospitalisations et transferts	↗↗
	Appels à SOS Médecins	↗
De 2 à moins de 15 ans	Passages aux urgences hospitalières	↗↗
	Hospitalisations et transferts	↗
	Appels à SOS Médecins	↗↗
De 15 à moins de 75 ans	Passages aux urgences hospitalières	↗
	Hospitalisations et transferts	→
	Appels à SOS Médecins	→
75 ans et plus	Passages aux urgences hospitalières	→
	Hospitalisations et transferts	→
	Appels à SOS Médecins	↘

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 47, on observe :

- chez les enfants âgés de moins de 2 ans : augmentation marquée de l'activité aux urgences et des hospitalisations après passages aux urgences et augmentation modérée des consultations SOS Médecins ;
- chez les enfants âgés de 2 à 14 ans : augmentation marquée de tous les indicateurs ;

Les indicateurs d'activité chez les enfants restent toutefois conformes aux valeurs attendues à cette période de l'année.

| 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 des deux dernières semaines sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables.

Figure 6 : Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2011 à 2016 - 369 communes franciliennes

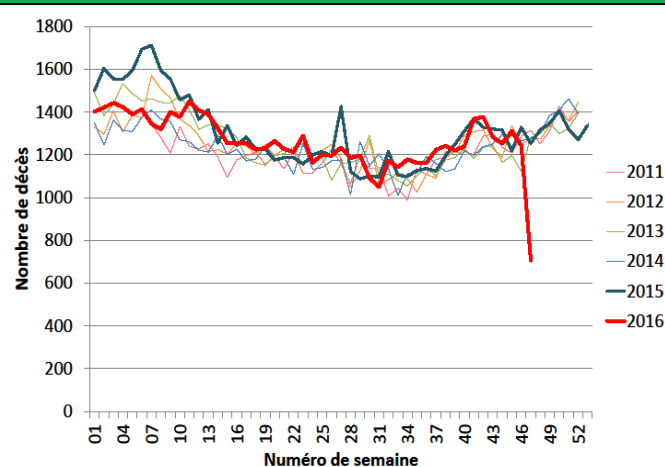
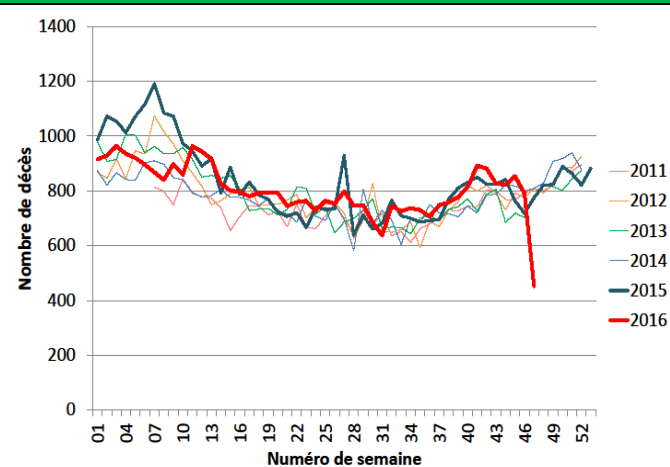


Figure 7 : Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2011 à 2016 - 369 communes franciliennes



Le nombre de décès observé en semaine 45 (du 7 novembre au 13 novembre) se situe au niveau des valeurs attendues à cette période de l'année, toutes causes confondues, tous âges et pour les personnes âgées de 75 ans et plus (cf. figures 6 et 7).

| Signalements et autres systèmes de surveillance |

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

Au niveau départemental ou régional

Pas de fait marquant cette semaine

Au niveau national

Journée mondiale de lutte contre le sida, 1^{er} décembre 2016

- **Site de Santé Publique France**
<http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Journee-mondiale-de-lutte-contre-le-sida-1er-decembre-2016>
- **Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire « Journée mondiale du sida, 1er décembre 2016 »**
<http://invs.santepubliquefrance.fr/Publications-et-outils/BEH-Bulletin-epidemiologique-hebdomadaire/Archives/2016/BEH-n-41-42-2016>
- **L'OMS publie de nouvelles orientations sur l'auto-dépistage du VIH à la veille de la Journée mondiale du Sida**
<http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2016/world-aids-day/fr/>

Présentation du plan d'action « Bien-être et santé des jeunes » (Ministère des Affaires Sociales et de la Santé)

Pour en savoir plus : <http://social-sante.gouv.fr/actualites/actualites-du-ministere/article/presentation-du-plan-d-action-bien-etre-et-sante-des-jeunes>

Pour rappel :

Froid et santé : Veille saisonnière du 1^{er} novembre 2016 au 31 mars 2017

Pour en savoir plus : <http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Froid-et-sante-declenchement-de-la-veille-saisonniere>

Moi(s) sans tabac... en novembre, on arrête ensemble : déjà 177 000 inscrits sur tabac-info-service.fr

Pour en savoir plus : <http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Moi-s-sans-tabac-en-novembre-on-arrete-ensemble-177-000-inscrits-sur-tabac-info-service.fr>

Campagne de vaccination contre la grippe saisonnière.

Chaque hiver, la grippe saisonnière touche en moyenne 2,5 millions de personnes en France. Afin d'inciter les personnes à risque à se faire vacciner contre la grippe, une nouvelle campagne de vaccination se déroule **du 6 octobre 2016 au 31 janvier 2017**.

Pour en savoir plus : <http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Lancement-de-la-campagne-de-vaccination-contre-la-grippe-saisonniere>

| Partenaires régionaux de la surveillance |

La Cire Île-de-France remercie :

- l'Agence régionale de santé (ARS) d'Île-de-France, dont les délégations départementales
- les associations SOS Médecins adhérant au réseau SOS Médecins/Santé publique France
- le Centre de veille et d'action sur les urgences (Cerveau)
- le GCS SESAN, Service numérique de santé
- 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

Le point épidémi

Hebdo

Directeur de la publication

François Bourdillon,
Santé publique France

Rédacteurs

Elsa Baffert
Clément Bassi
Pauline Boucheron
Cécile Forgeot
Agnès Lepoutre
Ibrahim Mouchetrou Njoya
Annie-Claude Paty
Asma Saidouni
Julien Sonesi
Yassoungou Silue
Nicolas Vincent

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 Santé publique
France :
<http://invs.santepubliquefrance.fr/Régions-et-territoires/Localisation-et-contacts/Île-de-France>

La plaquette SurSaUD® présentant le système national de Surveillance sanitaire des urgences et des décès est disponible à l'adresse :
<http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R/Qu-est-ce-que-la-surveillance-syndromique>

Liste de diffusion

Pour s'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 Santé publique France
<http://www.invs.sante.fr/Informations-generales/Listes-de-diffusion>