Santé publique France

# Semaine 44-2019 (du 28/10/2019 au 03/11/2019)

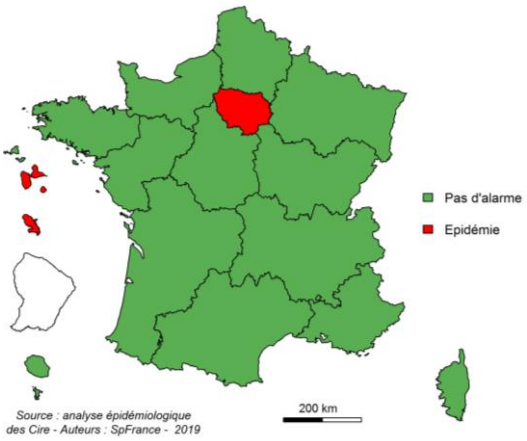
# Surveillance épidémiologique en région Ile-de-France

**Cellule Régionale Ile-de-France**

**Le point épidémio**

## Surveillance des épidémies hivernales

### BRONCHIOLITE (MOINS DE 2 ANS)

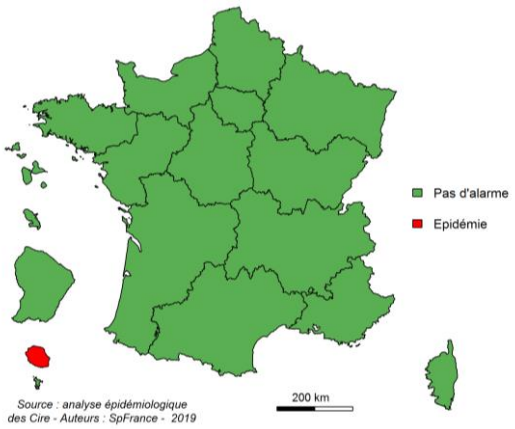



**Evolution régionale :**

*Deuxième semaine d'épidémie*

**Page 2**

### GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL




**Evolution régionale :**

*Activité faible et stable*
*Niveau de base des indicateurs*

**Page 3**

## Autres surveillances régionales

**Surveillance des arboviroses** ..... **Page 4**
189 cas de dengue, 19 cas de chikungunya et 1 cas de zika, tous importés depuis le 1er mai 2019

**Mortalité toutes causes (Insee)**..... **Page 5**
Nombres de décès toutes causes confondues conformes aux nombres des décès attendus

## Actualités - Faits marquants

La plateforme Géodes : **observatoire cartographique dynamique proposé par Santé publique France et permettant d'accéder aux principaux indicateurs de santé**

**4ème édition de #MoisSansTabac :** Inscrivez-vous via la plateforme dédiée

**Etude sur l'efficacité du Mois sans tabac en 2016** (publiée le 28/10/2019) : Ici

**Prévention des addictions : intervention probantes et évaluation. Le dossier de la Santé en action n°449 :** Ici

**Prévenir les chutes : un dispositif d'information pour le grand public et les professionnels :** Ici

**BEH N°28/2019 sur la surveillance de la grippe :** Ici

**Vaccination contre la grippe saisonnière en Ile-de-France :** Ici

**Geneviève Chêne est nommée directrice générale de Santé publique France :** Ici

**La santé des jeunes franciliens : Résultats du Baromètre de Santé publique France :** Ici

**Journée d'échanges à l'occasion des 15 ans du système SurSaUD® 8 novembre 2019 :** Ici

# BRONCHIOLITE (chez les moins de 2 ans)

**Données de médecine de ville :** effectif et proportion des actes avec un diagnostic de bronchiolite parmi l'ensemble des actes avec un diagnostic codé par les associations SOS Médecins (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 (Réseau bronchiolite Île-de-France). **Données hospitalières :** effectif et proportion des passages avec un diagnostic de bronchiolite parmi l'ensemble des passages avec un diagnostic codé dans les services d'urgence hospitaliers (Oscour® - SurSaUD®).

- **SOS Médecins (*figure 1*) :** en semaine 44, **le nombre d'actes à SOS Médecins pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans a augmenté** de 29 % par rapport à la semaine précédente et représentait 7,5 % des actes dans cette classe d'âge (n = 133).
- **Oscour® (*figure 2*)** : en semaine 44, **le nombre de passages pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans a augmenté** de 16 % et la part de l'activité liée à la bronchiolite dans cette classe d'âge est passée de 12,4 % à 14,4 % (n = 826). Parmi ces passages, 29 % ont été suivis d'une hospitalisation **(*figure 3*)** et les enfants de moins d'un an représentaient 96 % des passages suivis d'une hospitalisation pour bronchiolite.
- **Réseau Bronchiolite Ile-de-France (*figure 4*)** : Du jeudi 31 octobre au dimanche 03 novembre, le réseau a enregistré 282 **demandes de kinésithérapeute.** Parmi ces demandes, 265 ont concernés des enfants de moins de 2 ans, dont 88 le jeudi 31 octobre et 177 le week-end. Par rapport au week-end précédent, le nombre de demandes est **resté stable** entre le 1er et le 3 novembre et le nombre de demandes pour les enfants de moins de 1 an a légèrement baissé ; il représentait 79 % des demandes parmi les enfants de moins de 2 ans.

  ⇨ **Dépassement du seuil épidémique confirmé pour la seconde semaine : deuxième semaine d'épidémie de bronchiolite**

**Consulter les données nationales :**

- Surveillance de la bronchiolite : cliquez ici

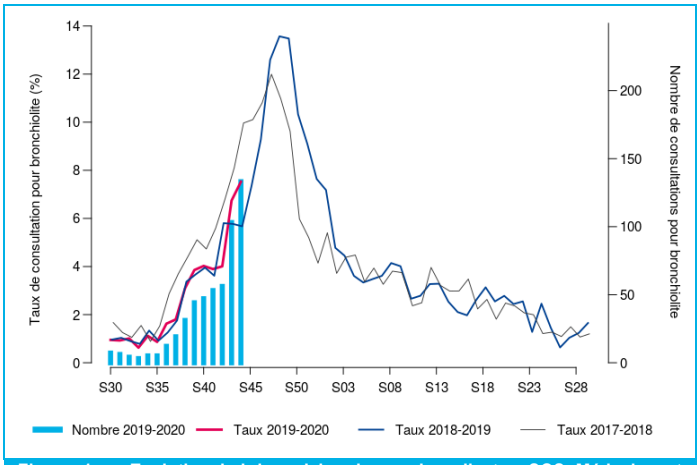



**Figure 1 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes SOS Médecins et proportion d'activité pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, SurSaUD®, Ile-de-France, 2017-2020.**

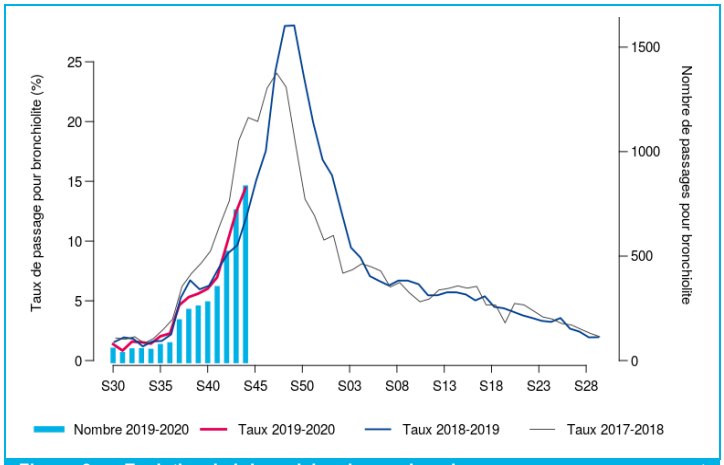



**Figure 2 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences et proportion d'activité pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, Oscour®, Ile-de-France, 2017-2020.**

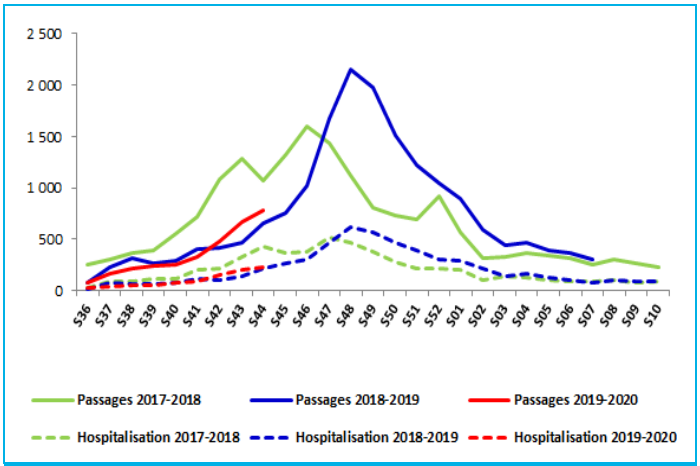



**Figure 3 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages et d'hospitalisations suite aux passages pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, Oscour®, Ile-de-France, 2017-2020.**

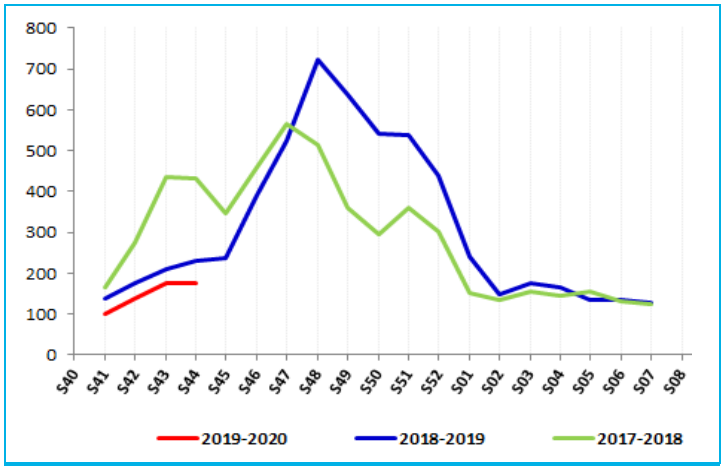



**Figure 4 - Nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeute au réseau Bronchiolite Île-de-France pour les enfants de moins de 2 ans, Ile-de-France, 2017-2020.**

## Prévention de la bronchiolite

### Comment diminuer le risque de bronchiolite

Un document grand public intitulé "Votre enfant et la bronchiolite" est disponible sur le site de Santé publique France

Pour en savoir plus sur la bronchiolite, consultez le site de Santé publique France.

# GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

**Médecine de ville :** taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal (Réseau Sentinelles) et proportion des diagnostics de grippe parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (SOS Médecins France/Santé publique France 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 (réseau Oscour®).

**Sources -** comme tous les ans, la surveillance de la grippe a été activée depuis la semaine 40 (du 30/09 au 06/10/2019)

- **SOS Médecins (*figure 5)* :** en semaine 44, **la part des actes SOS Médecins pour grippe et syndromes grippaux était de 1,2 %** (n = 178), **en légère hausse** par rapport à la semaine précédente (1 **%** de l'activité, n = 150).
- **Réseau Sentinelles (*figure 6)*** : en semaine 44, **le taux d'incidence régional des consultations pour syndromes grippaux a été estimé à 3 cas pour 100 000 habitants**, [intervalle de confiance à 95 % : 0-7], **en baisse** par rapport au taux consolidé de la semaine précédente (13 cas pour 100 000 habitants [intervalle de confiance à 95 % : 1-25]).
- **Oscour® (*figure 7)*** : en semaine 44, **la part de passages aux urgences hospitalières pour grippe et syndrome grippal était de 0,4 %** (n = 205), **stable** par rapport à la semaine précédente (0,3 % de l'activité, n = 156). Les passages pour grippe suivis d'une hospitalisation représentaient 0,08 % des hospitalisations (toutes causes codées).
- **Surveillance des IRA en EHPAD** : Données non disponibles
- **Surveillance des cas graves de grippe admis en réanimation** : cette surveillance a débuté le 04 novembre 2019. A ce jour, aucun cas grave de grippe n'a été signalé par les services de réanimation vigies de la région.

**Consulter les données nationales :**

- Surveillance de la grippe: cliquez ici

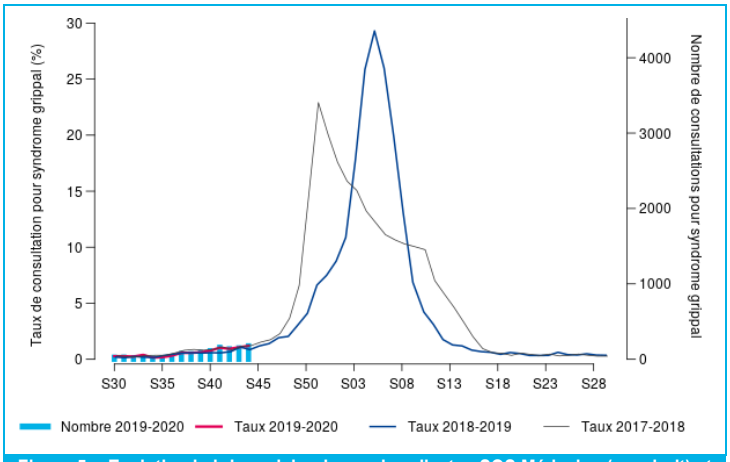



**Figure 5 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, SurSaUD®, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.**

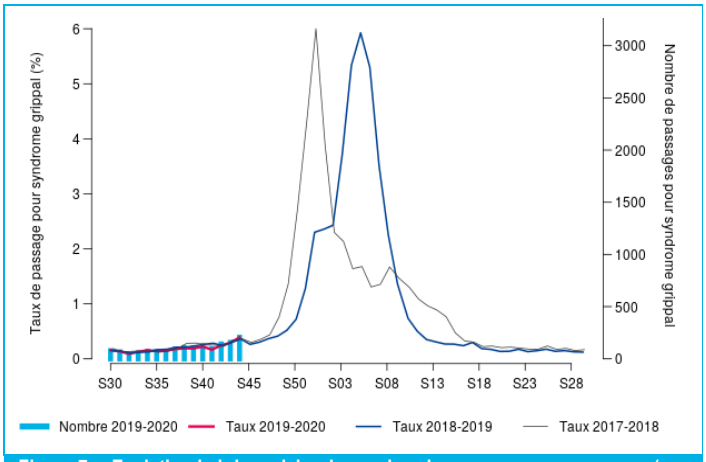



**Figure 7 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, Oscour®, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.**

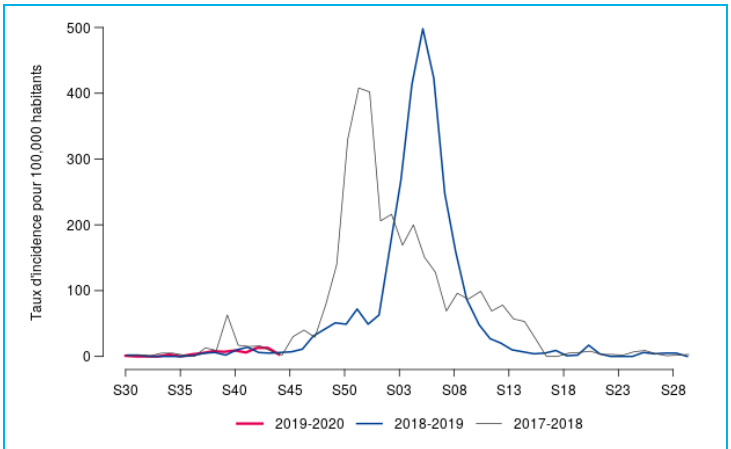



**Figure 6 - Incidence hebdomadaire régionale (pour 100 000 hab.) des syndromes grippaux, Réseau Sentinelles, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.**

## Prévention de la grippe et des syndromes grippaux

**La vaccination, ainsi que les mesures barrières** sont les meilleurs moyens de se protéger contre la grippe et de ses complications. Un délai de 15 jours après la vaccination est nécessaire pour être protégé. Pour plus d'information, consultez le site Vaccination info service.

**Les mesures barrières**

- Se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydro- alcoolique
- Porter un masque quand on présente un syndrome grippal
- Limiter les contacts avec les personnes malades
- Aérer son logement chaque jour pour en renouveler l'air

Pour en savoir plus sur la prévention, consultez le site de Santé publique France.

# SURVEILLANCE DES ARBOVIROSES

**Source :** Dispositif de surveillance renforcée des arboviroses, Voozarbo, Santé publique France

La surveillance épidémiologique du **chikungunya**, de la **dengue** et du **Zika** en France métropolitaine repose sur le dispositif de **déclaration obligatoire** des cas confirmés biologiquement. Pendant la période d'activité du moustique (du 1er mai au 30 novembre), cette surveillance est renforcée dans les départements où le vecteur *Aedes albopictus* est considéré comme implanté durablement et actif, l'objectif étant de réduire le risque de transmission autochtone sur le territoire. **En région Ile-de-France**, les départements concernés sont : **Paris (75), la Seine-et-Marne (77), l'Essonne (91), les Hauts-de-Seine (92), la Seine-Saint-Denis (93) et le Val-de-Marne (94)**.

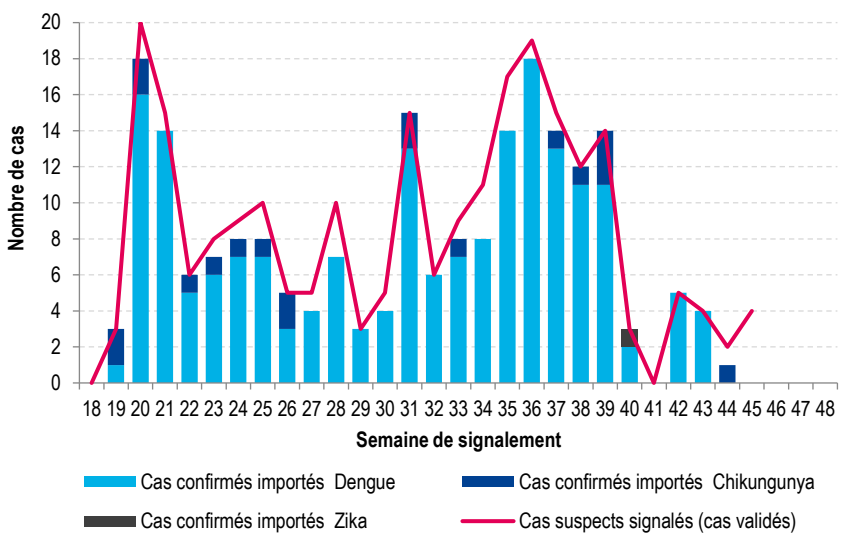
Dans le cadre de la surveillance renforcée, les signalements font l'objet d'investigations épidémiologiques conduites par l'ARS afin d'identifier les lieux de déplacements des cas pendant leur période de virémie (J-2 à J+7). Des investigations entomologiques sont réalisées sur la base de ces informations et des actions de lutte anti-vectorielle (LAV) peuvent être mises en place (destruction de gîtes larvaires, traitements adulticides traitements larvicides).

## Situation en Ile-de-France (données au 06/11/2019)

Depuis le début de la surveillance renforcée (1er mai 2019), **235 cas suspects importés** ont été signalés dans la région.

Parmi ces cas, **189 cas importés de dengue** ont été confirmés en provenance principalement d'Asie du sud-est (n = 80), de la Côte d'Ivoire (n = 24) et de la Réunion (n = 16) ; **19 cas importés de chikungunya** en provenance de Thaïlande (n = 5), du Congo (n = 3), de RDC (n = 2), du Brésil (n = 2), d'Inde (n = 2), d'Argentine (n = 1), du Gabon (n = 1), de Birmanie (n = 1), du Ghana (n = 1) et du Sénégal (n = 1) ainsi que **1 cas importé de zika** en provenance d'Angola.

Les opérateurs publics de démoustication (OPD) ont effectué des prospections sur les lieux de déplacements de 155 des cas signalés. Des traitements préventifs de LAV ont été réalisés pour 90 d'entre eux.




| Département | Cas suspects signalés (cas validés) | Cas confirmés importés | | | Investigations entomologiques | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Dengue | Chikungunya | Zika | Information | Prospection | Traitement LAV |
| 75-Paris | 107 | 91 | 6 | 0 | 65 | 60 | 31 |
| 77-Seine-et-Marne | 19 | 14 | 0 | 1 | 12 | 10 | 6 |
| 91-Essonne | 17 | 12 | 4 | 0 | 10 | 9 | 7 |
| 92-Hauts-de-Seine | 37 | 25 | 5 | 0 | 28 | 27 | 15 |
| 93-Seine-St-Denis | 29 | 23 | 3 | 0 | 18 | 15 | 12 |
| 94-Val-de-Marne | 26 | 24 | 1 | 0 | 22 | 21 | 19 |
| **Ile-de-France** | **235** | **189** | **19** | **1** | **155** | **142** | **90** |

**Documentation et liens utiles :**

Surveillance Zika, chikungunya, Dengue : information et recommandations (ARS Ile-de-France)

Moustique tigre en Île-de-France (ARS Ile-de-France)

Prévention de la dengue et du chikungunya en France métropolitaine (INPES)

Repère pour votre pratique : Infection à virus Zika (INPES)

**Le bilan de la saison 2018 en Ile-de-France est disponible ici : Bulletin de santé publique – Surveillance renforcée des arboviroses**

# MORTALITE TOUTES CAUSES

**Source : Surveillance du nombre de décès enregistrés par les bureaux d'état civil et transmis à l'Insee** (données administratives sans information sur les causes médicales de décès). En Ile-De-France, **511 services d'état civil** de communes transmettent à l'Insee le volet administratif des certificats de décès.

Les données des dernières semaines sont incomplètes en raison des délais de transmission

Au niveau régional, la mortalité toutes causes et tous âges confondus étaient dans les marges de fluctuation habituelle pour la **semaine 43** (du 21 au 27 octobre) (***figure 8***).

Une augmentation des décès modérée mais significative a été observée en Seine Saint-Denis en semaine 41 (tous âges) et dans les Yvelines en semaine 42 (chez les plus de 65 ans).

**Consulter les données nationales :**

- Surveillance de la mortalité : cliquez ici

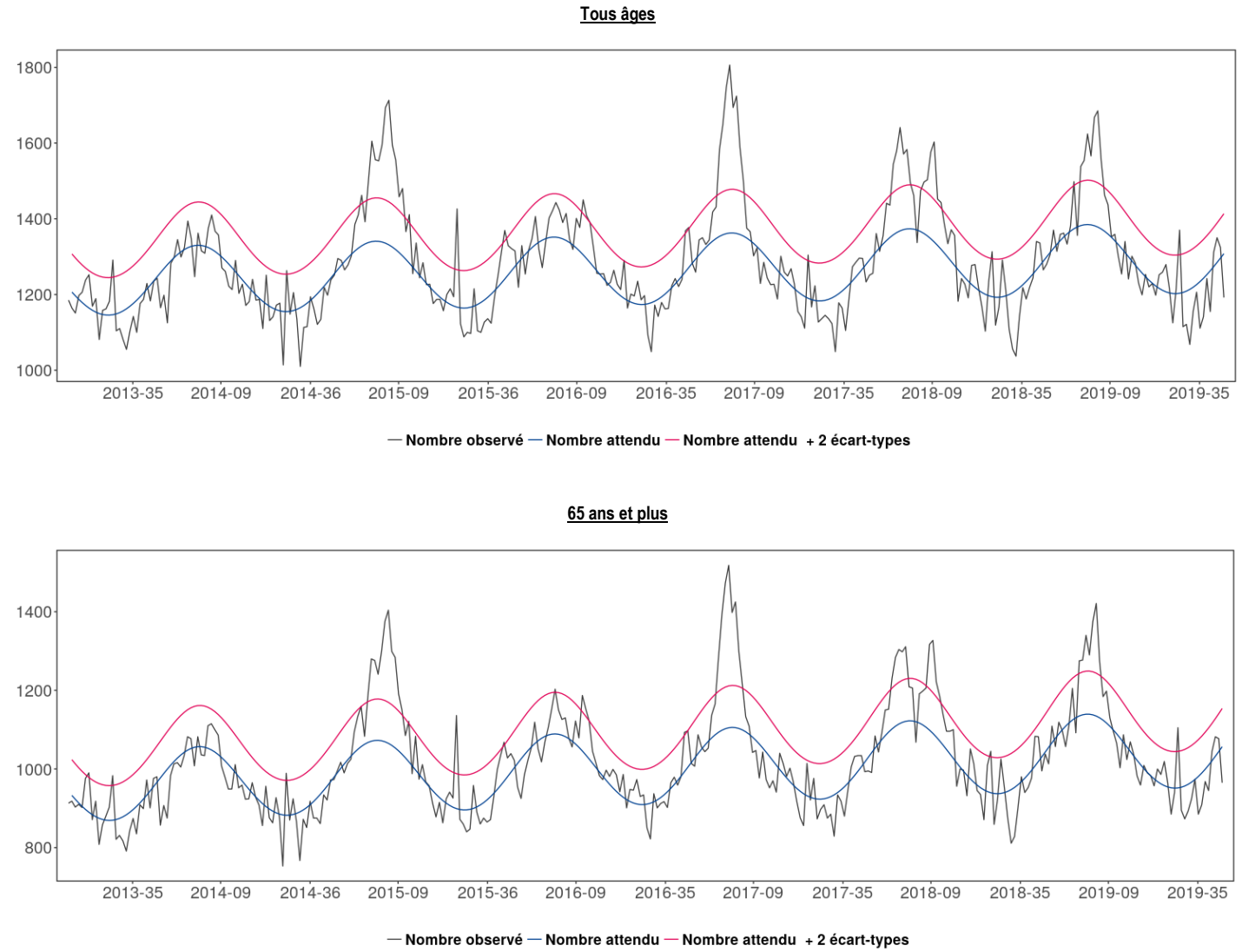



**Figure 8 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes tous âges, 65 ans et plus**

# QUALITE DES DONNEES – DISPOSITIF SURSAUD®

**En semaine 44**, la surveillance sanitaire des urgences et des décès en Ile-de-France repose sur la transmission des informations de **103 services d'urgence** et **6 associations SOS Médecins** participent au dispositif de surveillance et transmettent les données permettant l'analyse des tendances.

| SEMAINE 44 | Services des urgences hospitalières | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dept 75 | Dept 77 | Dept 78 | Dept 91 | Dept 92 | Dept 93 | Dept 94 | Dept 95 | Région |
| Etablissements inclus dans l'analyse des tendances | 14 | 10 | 14 | 11 | 16 | 13 | 14 | 11 | **103** |
| *Ayant transmis des données* | 14 | 7 | 14 | 9 | 16 | 13 | 12 | 10 | **95** |
| *Ayant codés les diagnostics* | 11 | 6 | 12 | 7 | 13 | 12 | 12 | 10 | **83** |
| Taux du codage diagnostic | **69,2%** | **78,0%** | **78,3%** | **75,8%** | **68,1%** | **75,0%** | **78,2%** | **86,0%** | **75,1%** |

| SEMAINE 44 | Associations SOS Médecins | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Grand Paris* | Seine-et-Marne | Melun | Yvelines | Essonne | Val-d'Oise | Région |
| Taux codage diagnostic | 98,9% | 89,7% | 100% | 96,5% | 94,0% | 99,8% | **97,5%** |

** Association SOS Médecins Grand Paris intervient à Paris, dans les Hauts-de-Seine (92), dans une partie de la Seine-Saint-Denis (93) et dans le Val-de-Marne (94).*

*Dans le cadre du mouvement social qui touche les urgences, nous observons une diminution de 2% du codage des diagnostics dans les services pédiatriques*

➔ Plus d'informations sur la Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour, SOS Médecins, Mortalité) : cliquez ici

# METHODES

**Les regroupements syndromiques** suivi sont composés :
- Pour la grippe ou syndrome grippal : codes J09, J10, J11 et leurs dérivés selon la classification CIM-10 de l'Organisation mondiale de la santé ;
- Pour la bronchiolite : codes J210, J218 et J219, chez les enfants de moins de 2 ans.

Le codage d'un **acte médical à SOS Médecins** (consultation en centre médical ou visite à domicile) utilise un référentiel spécifique aux associations.

Pour les regroupements syndromiques « grippe ou syndrome grippal » et « bronchiolite », la définition des périodes épidémiques est basée sur la combinaison de méthodes statistiques appliquées à deux ou trois sources de données (SOS Médecins, Oscour®, et Sentinelles selon la pathologie). Un maximum de trois méthodes statistiques sont appliquées selon les conditions d'application : (i) un modèle de régression périodique (serfling), sur 5 ans d'historique avec écrêtage des journées présentant les valeurs les plus élevées (ii) un modèle de régression périodique robuste avec pondération des journées selon leur valeur et (iii) un modèle de Markov caché. Pour chaque pathologie, un algorithme définit le niveau épidémique selon les alarmes statistiques observées. Celui-ci est validé par l'épidémiologiste.

Pour la surveillance de la bronchiolite, le Réseau bronchiolite Île-de-France met à disposition de la cellule IDF les données agrégées concernant les appels pour kinésithérapeute reçus du vendredi au dimanche (réseau bronchiolite Île-de-France, http://www.reseau-bronchio.org).

La **mortalité** toutes causes est suivie à partir de l'enregistrement des décès par les services d'Etat-civil dans les communes informatisées de la région (qui représente près de 80 % des décès de la région). Un projet européen de surveillance de la mortalité, Euromomo (http://www.euromomo.eu), permet d'assurer un suivi de la mortalité en temps réel et de coordonner une analyse normalisée afin que les signaux entre les pays soient comparables. Les données proviennent des services d'état civil et nécessite un délai de consolidation de plusieurs semaines. Ce modèle permet notamment de décrire « l'excès » du nombre de décès observés pendant les saisons estivales et hivernales.


**Le point épidémio**

**Remerciements à nos partenaires :**
- **Agence régionale de santé (ARS) d'Île-de-France, dont les délégations départementales**
- **Associations SOS Médecins adhérant au réseau SOS Médecins/Santé publique France**
- **Centre de veille et d'action sur les urgences (Cerveau)**
- **Centre opérationnel de la Zone de défense de Paris (COZ)**
- **Centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®**
- **GCS SESAN, Service numérique de santé**
- **Services d'états civils des communes informatisées**

Retrouvez-nous sur

Toutes les informations en région :
https://www.santepubliquefrance.fr/regions/ile-de-france



Agnès Lepoutre - Responsable

Clément Bassi
Pascal Beaudeau
Sylvain Berthet
Clémentine Calba
Anne Etchevers
Céline François
Florence Kermarec
Ibrahim Mounchetrou Njoya
Annie-Claude Paty
Yassoungo Silue

**Diffusion**
Cellule Ile-de-France
Tél. 01.44.02.08.16
cire-idf@santepubliquefrance.fr