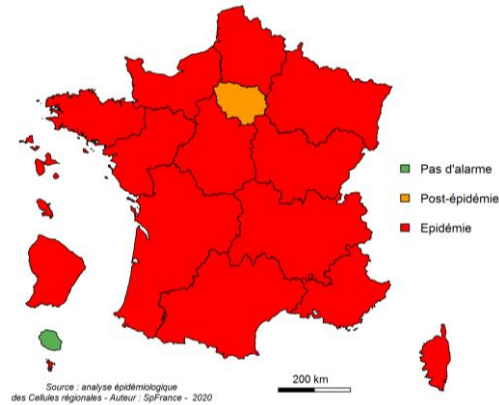


**Surveillance des épidémies hivernales**

**GRIPPE  
ET SYNDROME GRIPPAL**



Evolution régionale :



*1<sup>ère</sup> semaine en phase post-épidémique*  
Activité en baisse à l'hôpital et stable en médecine de ville

[Page 2](#)

**Autres surveillances régionales**

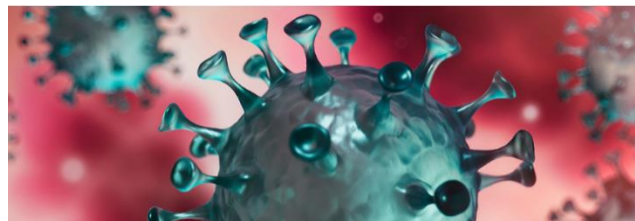
**Gastro-entérite et diarrhées aiguës** ..... [Page 3](#)

Hausse des recours aux soins pour la gastro-entérite en médecine de ville

**Mortalité toutes causes (Insee)**..... [Page 4](#)

Nombres de décès toutes causes conformes aux nombres de décès attendus

**Actualités - Faits marquants**



**Infection au nouveau Coronavirus (SARS-CoV-2), Covid-19, France et Monde : [Ici](#)**  
**Situation épidémiologique Internationale et en France**

Nouvelle définition de cas + Zones d'exposition à risque

**ARS Île-de-France : Coronavirus (Covid-19) : des questions, un doute, la marche à suivre : [Ici](#)**

[La plateforme Géodes](#) : observatoire cartographique dynamique proposé par Santé publique France et permettant d'accéder aux principaux indicateurs de santé

Caractéristiques des hospitalisations avec diagnostic de grippe, France, saisons grippales 2012-2013 à 2016-2017 : [Ici](#)

L'ARS Île-de-France renforce le dépistage organisé des cancers en Île-de-France. Février 2020 : [Ici](#)

# 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 1) :** en semaine 09, **la part des actes à SOS Médecins pour grippe et syndromes grippaux était de 11,5 %** (n = 1 739), **stable** par rapport à la semaine précédente (11,5 % de l'activité, n = 1 617).
- **Réseau Sentinelles (figure 2) :** en semaine 09, **le taux d'incidence régional des consultations pour syndromes grippaux a été estimé à 72 cas pour 100 000 habitants**, [intervalle de confiance à 95 % : 48-96], **stable** par rapport au taux consolidé de la semaine précédente (73 cas pour 100 000 habitants [intervalle de confiance à 95 % : 51-95]).
- **Oscour® (figure 3) :** en semaine 09, **la part des passages aux urgences hospitalières pour grippe et syndrome grippal était de 2,1 %** (n = 1 095), **en baisse** par rapport à la semaine précédente (2,1 % de l'activité, n = 1 304). Les passages pour grippe suivis d'une hospitalisation représentaient 0,8 % des hospitalisations (toutes causes codées).
- **Surveillance des IRA en EHPAD :** Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2019, trente-six foyers d'infection respiratoire aiguë (IRA) ont été signalés dans les collectivités de personnes âgées de la région et enregistrés dans l'application VoozIRA.
- **Surveillance des cas graves de grippe admis en réanimation :** Depuis le 4 novembre 2019, cent-quarante-neuf cas graves de grippe ont été signalés par les services de réanimation vigies de la région.

⇒ **1<sup>ère</sup> semaine en phase post-épidémique : activité en baisse à l'hôpital et stable en médecine de ville**

## Consulter les données nationales :

- Surveillance de la grippe: [cliquez ici](#)

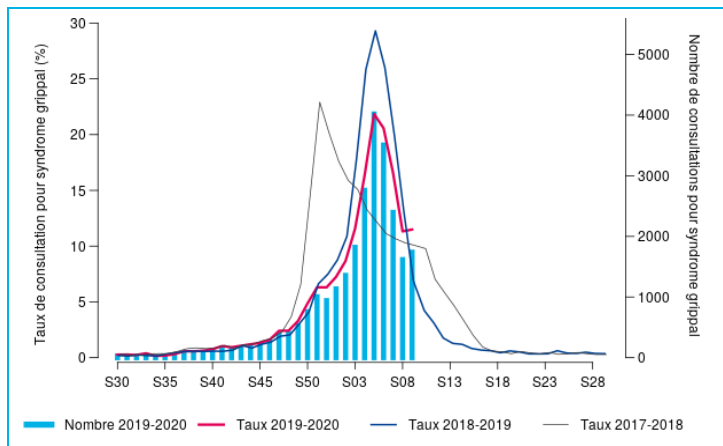


Figure 1 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, SurSaUD®, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.

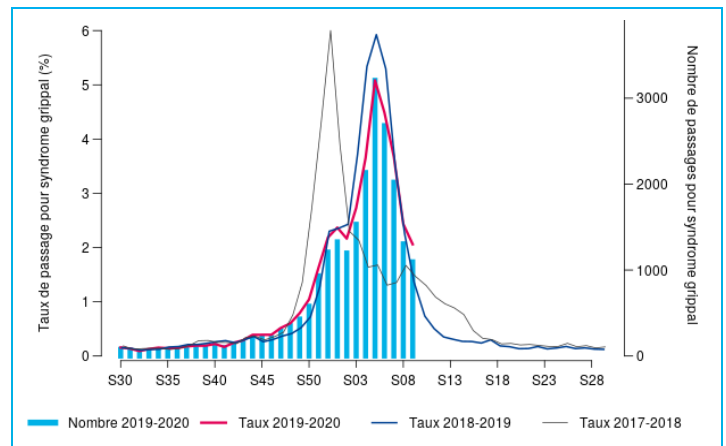


Figure 3 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, Oscour®, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.

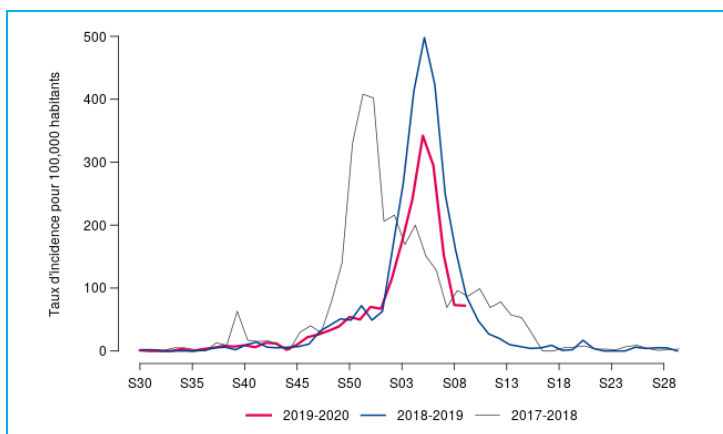


Figure 2 - Incidence hebdomadaire régionale (pour 100 000 hab.) des syndromes grippaux, Réseau Sentinelles, Ile-de-France, 2017-2018 à 2019-2020.

## 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](#).

# GASTRO-ENTERITE ET DIARRHEES AIGUES

**Médecine de ville** : taux d'incidence régional de consultations pour diarrhées aiguës (Réseau Sentinelles) et proportion des diagnostics de gastro-entérites parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (SOS Médecins France / Santé publique France - SurSaUD®). **Données hospitalières**: proportion des diagnostics de gastro-entérites (codes Cim10 : A08, A09) parmi l'ensemble des diagnostics renseignés dans les services d'urgence hospitaliers (réseau Oscour®).

- SOS Médecins (figure 4)** : en semaine 09, le nombre d'actes médicaux pour gastro-entérite était **en hausse** par rapport à la semaine précédente (+22 % avec n = 1 401) et représentait **9,3 %** des actes médicaux (vs 8,0 % la semaine précédente) → **Niveau d'activité modéré (figure 6)**. Cette hausse concernait les enfants et les adultes âgés de moins de 65 ans.  
**Chez les enfants de moins de 5 ans**, le nombre d'actes médicaux pour gastro-entérite était **en hausse** (+44 cas avec n = 241). La gastro-entérite représentait 8,7 % de l'activité dans cette tranche d'âge.
- Oscour® (figure 5)** : en semaine 09, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour gastro-entérite était **stable** par rapport à la semaine précédente (n = 1 149) et la part de la gastro-entérite dans l'activité était **stable** représentant 2,2 % des passages codés → **Niveau d'activité faible (figure 7)**.  
**Le nombre de passages pour gastro-entérite chez les enfants de moins de 5 ans était stable** par rapport à la semaine précédente (n = 696), représentant 10 % de l'activité dans cette tranche d'âge.  
**Le taux d'hospitalisation pour gastro-entérite** était de 12 % (et de 14,1 % chez les moins de 5 ans). La gastro-entérite représentait 2,1 % du nombre total des hospitalisations (14,2 % chez les moins de 5 ans).
- Réseau Sentinelles** : en semaine 09, le **taux d'incidence régional de consultations pour diarrhée aiguë était estimé à 94 cas pour 100 000 habitants**, intervalle de confiance à 95 % : [65-123], **en hausse** par rapport au taux d'incidence consolidé de la semaine précédente (65 cas pour 100 000 habitants, intervalle de confiance à 95 % : [44-86]).

⇒ **Hausse des recours aux soins pour la gastro-entérite en médecine de ville**

## Consulter les données nationales :

- Surveillance de la gastro-entérite aiguë : [cliquez ici](#)

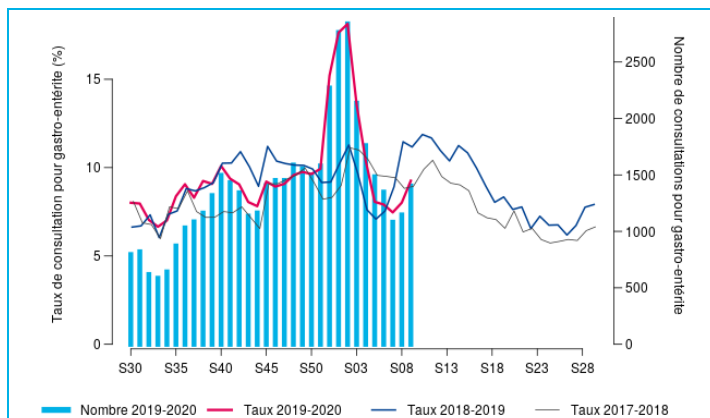


Figure 4 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes médicaux SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour gastro-entérite aiguë tous âges, SurSaUD®, Ile-de-France, 2017-2019.



Figure 5 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour gastro-entérite aiguë tous âges, Oscour®, Ile-de-France, 2017-2019.

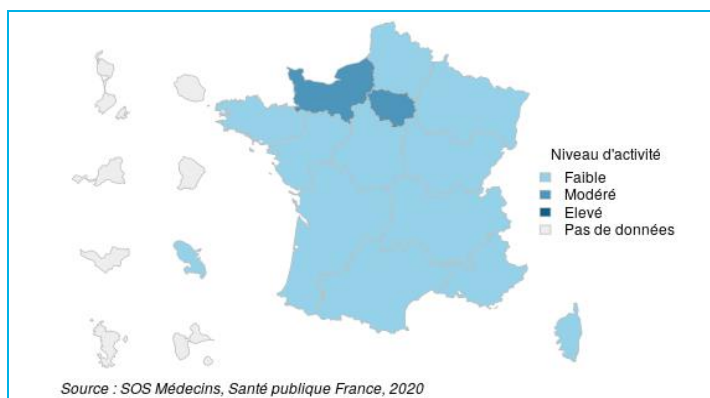


Figure 6 - Niveau d'activité des actes médicaux SOS Médecins pour gastro-entérite aiguë, tous âges, SurSaUD®, France

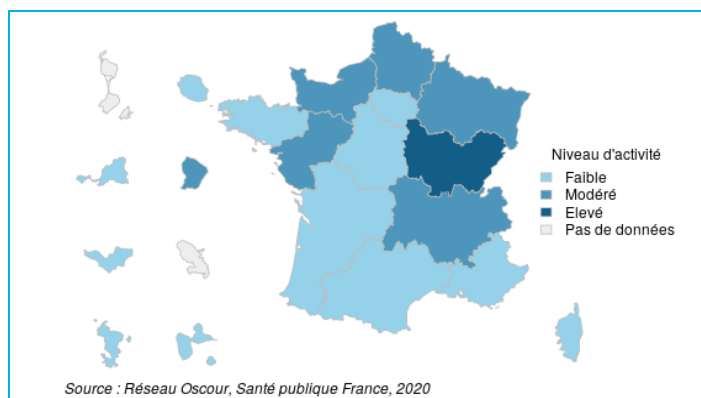


Figure 7 - Niveau d'activité des passages aux urgences hospitalières pour gastro-entérite aiguë, tous âges, SurSaUD®, France

## Prévention de la gastro-entérite

**Prévention - comment diminuer le risque de gastro entérite aiguë ?** Se laver fréquemment les mains (eau et savon, ou produit hydroalcoolique) est une des meilleures façons de limiter la transmission des virus entériques.

Certains virus (rotavirus et norovirus) étant très résistants dans l'environnement, **nettoyer soigneusement et régulièrement les surfaces** à risque élevé de transmission (dans les services de pédiatrie, institutions accueillant les personnes âgées). La meilleure prévention des complications de la diarrhée aiguë est la réhydratation précoce à l'aide des solutés de **réhydratation orale (SRO)**, en particulier chez le nourrisson.

# 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 était dans les marges de fluctuation habituelle pour la **semaine 08** (du 17 au 23 février 2020) (**figure 8**).

Consulter les données nationales :

- Surveillance de la mortalité : [cliquez ici](#)

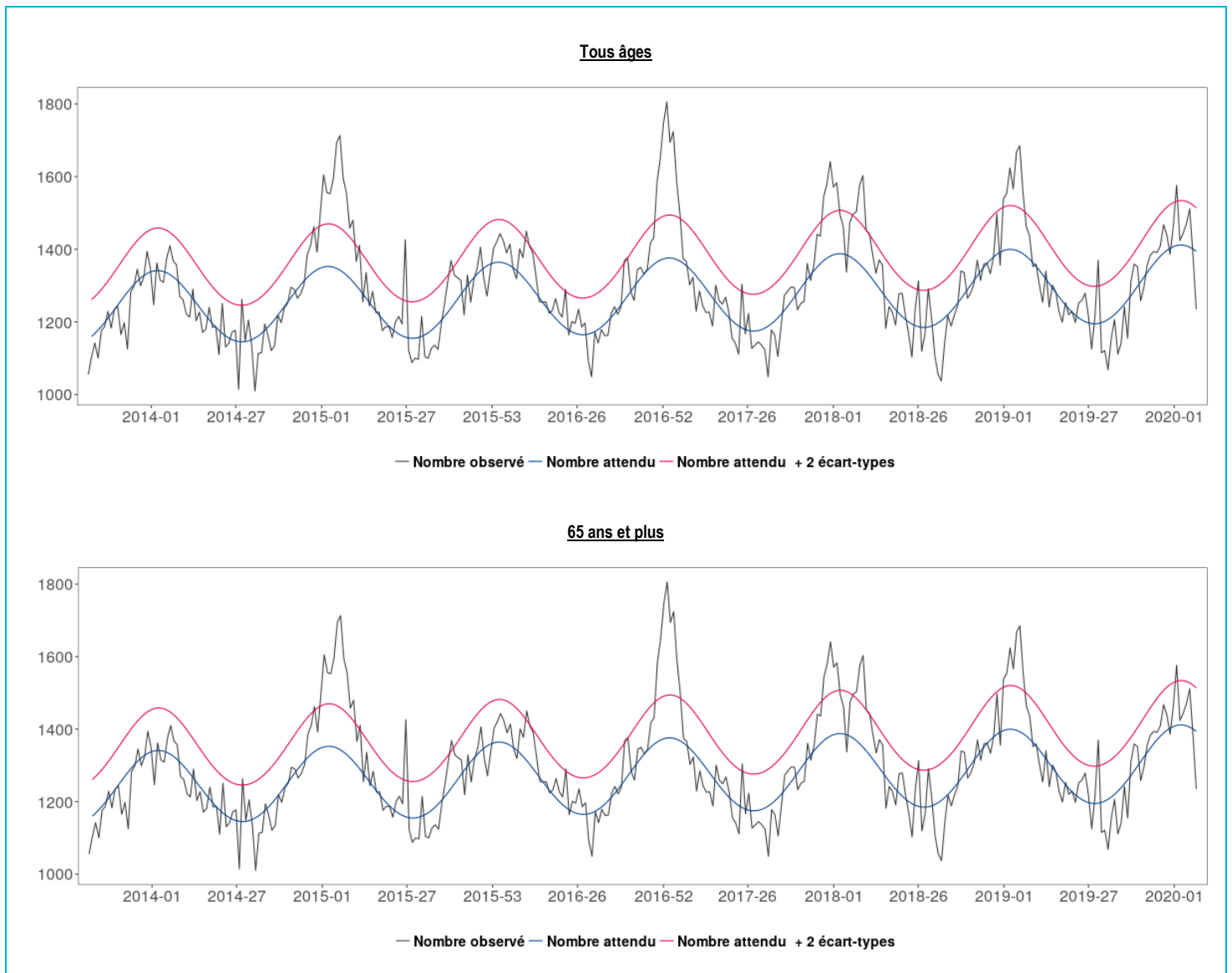


Figure 8 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes tous âges et chez les 65 ans et plus

# QUALITE DES DONNEES – DISPOSITIF SURSAUD®

La surveillance sanitaire des urgences en Ile-de-France repose sur la transmission des informations des **services d'urgence** et des **associations SOS Médecins**. En Ile-de-France, 103 services d'urgence et 6 associations SOS Médecins sont actuellement en mesure de transmettre leurs informations permettant ainsi l'analyse des tendances.

SEMAINE 09	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	8	14	9	16	13	13	10	97
Ayant codés les diagnostics	11	8	11	7	13	11	11	9	81
Taux du codage diagnostique	69,2%	81,5%	78,8%	74,3%	71,5%	74,1%	75,7%	84,6%	75,1%

SEMAINE 09	Associations SOS Médecins						
	Grand Paris*	Seine-et-Marne	Melun	Yvelines	Essonne	Val-d'Oise	Région
Taux codage diagnostique	99,1%	89,2%	99,8%	99,3%	95,0%	99,7%	97,8%

\* 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).

La diminution du codage des diagnostics, constatée en S43 dans les services pédiatriques, est toujours effective

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

## METHODES

Les regroupements syndromiques suivis 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 gastro-entérite aiguë : codes A08, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A091, A099.

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>).

Pour le regroupement syndromique « gastro-entérite aiguë », les actes médicaux SOS Médecins et les passages aux urgences hospitalières sont qualifiés, non plus par période épidémique, mais par niveau d'activité : faible, modéré, élevé. Ces niveaux sont basés sur des valeurs calculées (percentiles 55 et 85) à partir des données régionales et historiques des 5 dernières années. Le tableau suivant indique les valeurs repères pour qualifier le niveau d'activité selon la source et les classes d'âge d'intérêt :

Activité représentée par les codes « gastro-entérite aiguë »	Activité faible	Activité modérée	Activité élevée
SOS Médecins, tous âges	< 8,7 %	[8,7 % - 11,4 %]	> 11,4 %
Passage aux urgences, tous âges	< 2,2 %	[2,2 % - 3,1 %]	> 3,1 %

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 nécessitent 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 épidémiologique

Agnès Lepoutre - Responsable

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

Clément Bassi  
Pascal Beaudou  
Clémentine Calba  
Anne Etchevers  
Céline François  
Florence Kemarec  
Ibrahim Mounchetrou Njoya  
Annie-Claude Paty  
Yassoungou Silue

Retrouvez-nous     

Toutes les informations en région :

<https://www.santepubliquefrance.fr/regions/ile-de-france>



Diffusion  
Cellule Ile-de-France  
Tél. 01.44.02.08.16

[cire-idf@santepubliquefrance.fr](mailto:cire-idf@santepubliquefrance.fr)