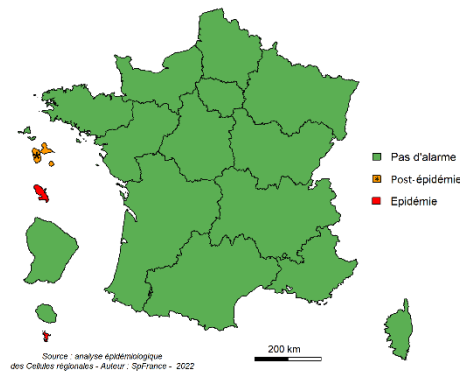


Surveillance des épidémies hivernales

**BRONCHIOLITE
(PATIENTS DE MOINS DE 2 ANS)**

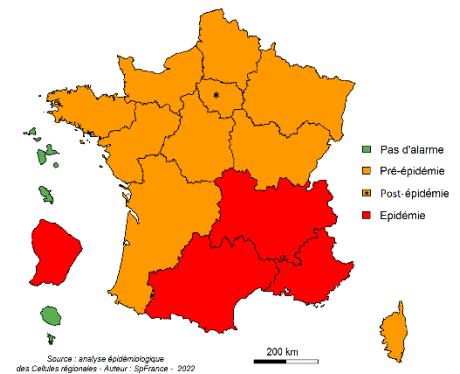


Évolution régionale



Phase épidémique déclarée terminée depuis 6 semaines

SYNDROME GRIPPAL



Évolution régionale



4^{ème} semaine post épidémie

Autres surveillances régionales

Gastro-entérite et diarrhées aiguësPage 3

Augmentation des indicateurs de surveillance de la GEA pour la 4^{ème} semaine consécutive pour les passages aux urgences hospitalières et pour les actes SOS Médecins avec une augmentation plus marquée chez les moins de 15 ans

Actualités

« Aller-vers » pour promouvoir la santé des populations. Le dossier de La Santé en action n° 458, décembre 2021 : [ici](#)

Une campagne d'incitation à l'arrêt du tabac visant en particulier les fumeurs les plus fragiles sur le plan socio-économique : [ici](#)

Évolution de la relation température-mortalité en France depuis 1970 : [ici](#)

BRONCHIOLITE (chez les enfants de 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 (source SOS Médecins France - SurSaUD®) et nombre cumulé d'appels pour kinésithérapeute reçus le week-end dans le Réseau bronchiolite (source 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 (source Oscour® - SurSaUD®).

- **SOS Médecins :** en semaine 06, le nombre d'actes pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans était **en augmentation** (n=52 versus n=27 en S05). La part de la bronchiolite dans l'activité des associations SOS Médecins **a augmenté** de 2 points et représentait 4,4% de l'activité dans cette tranche d'âge (figure 1).
- **Oscour® :** en semaine 06, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite était globalement stable mais on observait une **augmentation chez les enfants de moins de 1 an** (n=253 vs n=240 en S05). Les passages suivis d'une hospitalisation étaient également **en augmentation chez les moins de 1 an** (n=91 soit + 5%). La part de l'activité liée à la bronchiolite **était stable** et représentait 5,3% de l'activité de cette classe d'âge en S06 (figure 2).
- **Réseau Bronchiolite Île-de-France :** Le réseau Bronchiolite Île-de France est fermé depuis la semaine 03.
 - ⇒ **Légère augmentation des indicateurs aux urgences hospitalières chez les enfants de moins de 1 an**
 - ⇒ **Indicateurs en augmentation à SOS Médecins**
 - ⇒ **Phase épidémique de bronchiolite terminée en Île-de-France depuis 6 semaines mais les recours pour bronchiolite ont de nouveau augmenté à un niveau modéré en S06.**

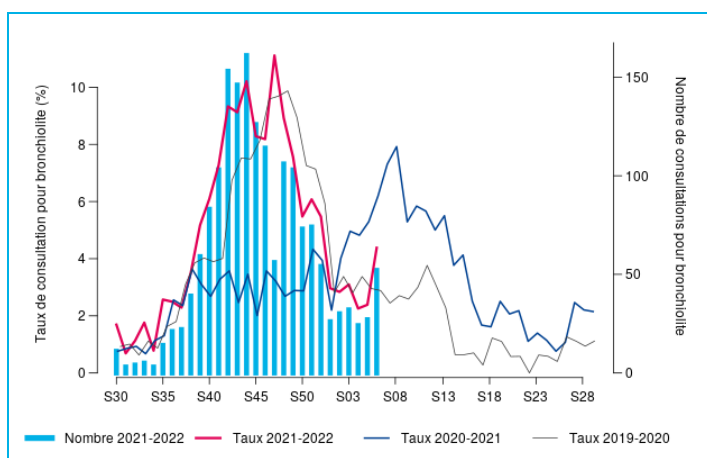


Figure 1 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, SurSaUD®, Île-de-France, 2019-2022.

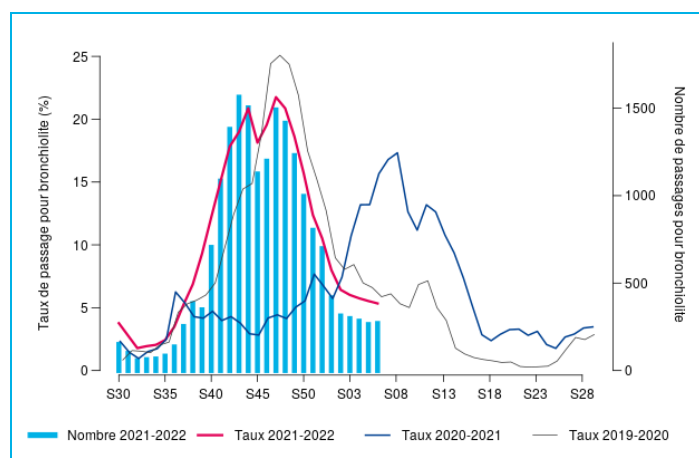


Figure 2 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, Oscour®, Île-de-France, 2019-2022.

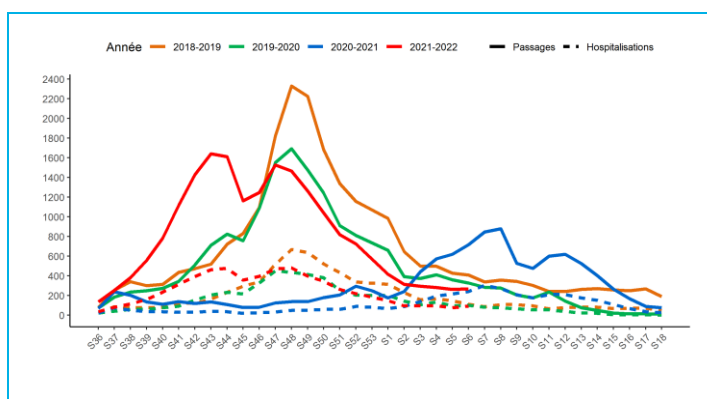


Figure 3 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages et du nombre de passages suivis d'une hospitalisation pour bronchiolite chez les moins de 2 ans, Oscour®, Île-de-France, 2018-2022.

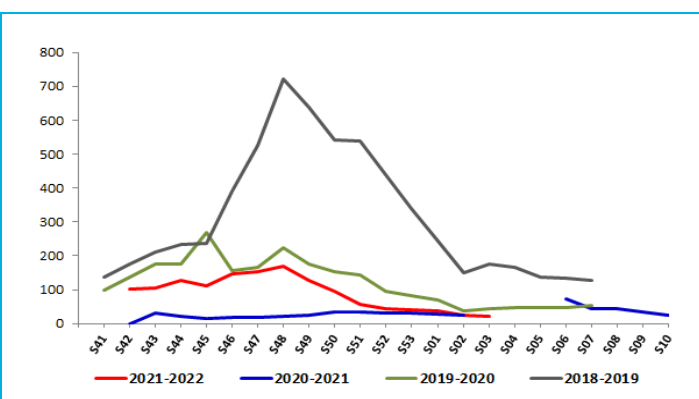


Figure 4 - Nombre hebdomadaire de demandes de kinésithérapeute au réseau Bronchiolite Île-de-France pour les enfants de moins de 2 ans, Île-de-France, 2018-2022.

Note : La figure 2 représente l'évolution des passages à nombre de services non constant, la figure 3 représente l'évolution à nombre de services constant.

Le bulletin national de la surveillance de la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans est disponible [ici](#)

Prévention de la bronchiolite

Comment diminuer le risque de bronchiolite

Brochure « Votre enfant et la Bronchiolite » disponible en téléchargement sur le site du Ministère des Solidarités et de la Santé [téléchargeable ici](#)

Fiche conseil destinée aux parents sur le site de l'Association Française de Pédiatrie Ambulatoire (AFPA) : [téléchargeable ici](#)

Un document grand public intitulé « [Prévenir la survenue de la bronchiolite](#) » est disponible sur le site de l'Assurance Maladie Améli.

Pour en savoir plus sur la bronchiolite, consultez le site de [Santé publique France](#).

GASTRO-ENTERITE ET DIARRHEES AIGUES

Données de médecine de ville : taux d'incidence régional de consultations pour diarrhées aiguës (source **Réseau Sentinelles**) et proportion des diagnostics de gastro-entérites aiguës parmi l'ensemble des diagnostics renseignés par les associations SOS Médecins (source **SOS Médecins France - SurSaUD®**).

Données hospitalières : proportion des passages avec un diagnostic de gastro-entérites aiguës (codes Cim10 : A08, A09) parmi l'ensemble des passages avec un diagnostic renseigné dans les services d'urgence hospitaliers (source **réseau Oscour®-SurSaUD®**).

• **SOS Médecins :** en semaine 06, le nombre d'actes médicaux pour gastro-entérite aiguë (GEA) **a augmenté de 12,1%** (n=1 145 versus 1 021 en S05), cette augmentation était plus marquée chez les moins de 15 ans avec **+14,9% versus +7,4%** chez les adultes de 15 ans et plus. La part des actes pour GEA dans l'activité était **en légère augmentation** et représentait **9,6%** des actes (*figure 5*) → **Niveau d'activité modérée**.

Chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre d'actes médicaux pour GEA **était toujours en augmentation (+12,0%)** avec 354 actes renseignés (316 actes en S05) et représentait **11,3%** de l'activité dans cette classe d'âge.

• **Oscour® :** en semaine 06, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour GEA tous âges confondus **a augmenté** pour la 4^{ème} semaine consécutive (**+17,2%** par rapport à S05, n=1 864 passages versus 1 591 la semaine précédente). Comme pour SOS Médecins, cette hausse était plus marquée chez les moins de 15 ans : **+18,6% versus +7,5% chez les 15 ans et plus**. Les enfants de moins de 15 ans représentaient **88%** des passages pour GEA. Au total, les passages pour GEA représentaient **3,0%** des passages codés (*figure 6*) → **Niveau d'activité élevée**.

Chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre de passages **a augmenté de 18,0%** (1 365 passages versus 1 157 en S05) et représentait **13,5%** de l'activité dans cette tranche d'âge. Le nombre de passages suivis d'une hospitalisation représentait **19,0%** des passages pour GEA et était en augmentation par rapport à S05 (260 en S06 versus 185 en S05).

• **Réseau Sentinelles :** en semaine 06, le **taux d'incidence régional de consultations pour diarrhée aiguë** était estimé à **110 cas pour 100 000 habitants** (IC95% : [73-147]), **en augmentation** par rapport au taux d'incidence consolidé de la semaine précédente (79 cas pour 10 000 habitants, IC95% : [55-103]).

⇒ **Augmentation des indicateurs de surveillance de la GEA pour les passages aux urgences et pour les actes SOS Médecins tous âges confondus, avec une augmentation plus marquée chez les moins de 15 ans**

⇒ **Niveau d'activité élevée dans les services d'urgences**

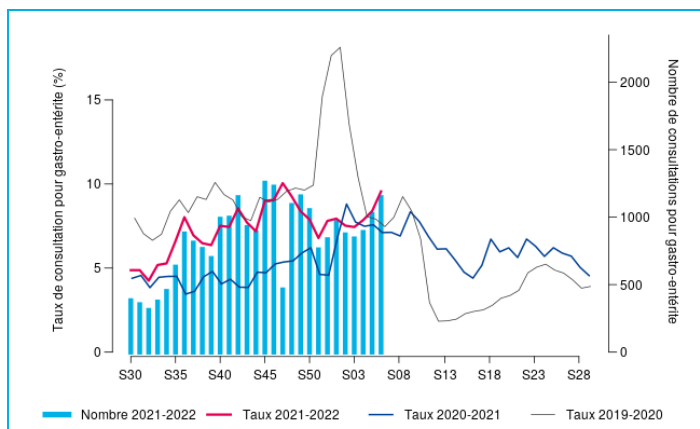


Figure 5 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes médicaux SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour gastro-entérite aiguë tous âges, SurSaUD®, Île-de-France, 2019-2022.

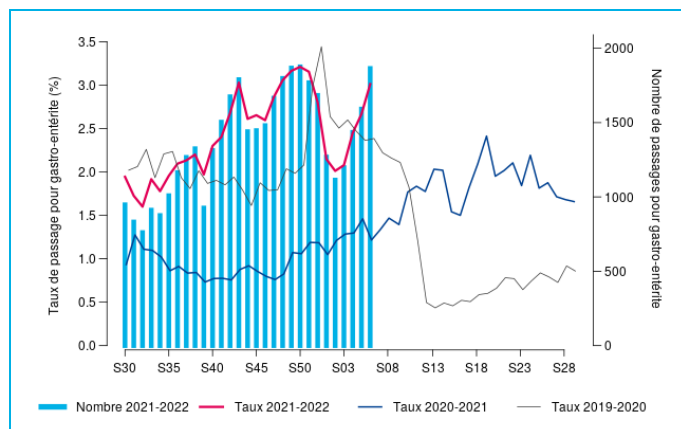


Figure 6 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour gastro-entérite aiguë tous âges, Oscour®, Île-de-France, 2019-2022.

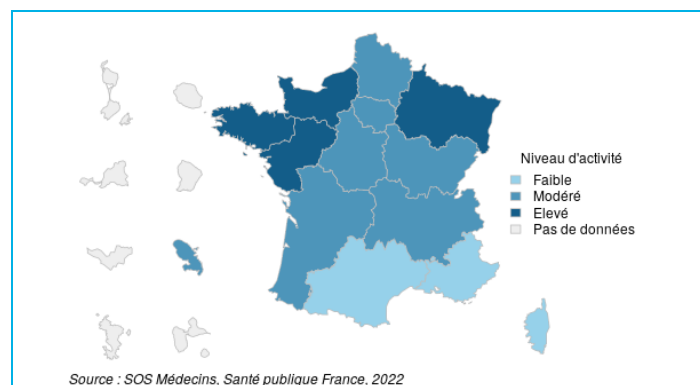


Figure 7 - Niveau d'activité des actes médicaux à SOS Médecins pour gastro-entérite aiguë, tous âges, SurSaUD®, France, S06-2022.

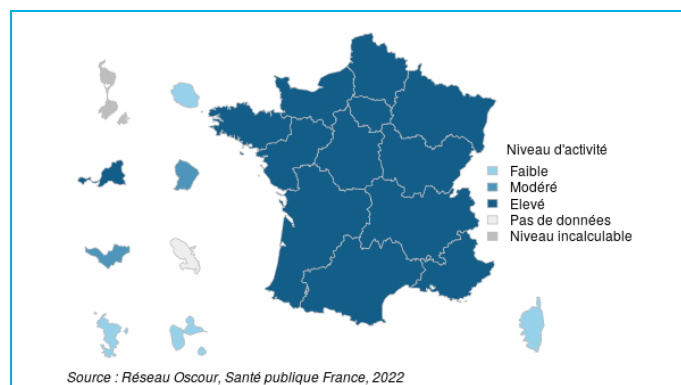


Figure 8 - Niveau d'activité des passages aux urgences hospitalières pour gastro-entérite aiguë, tous âges, SurSaUD®, France, S06-2022.

Prévention de la gastro-entérite

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

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

Pour en savoir plus sur la prévention, consultez le site de [Santé publique France](https://www.santepubliquefrance.fr).

SYNDROMES GRIPPAUX ET INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES

Données de médecine de ville : taux d'incidence régional des diagnostics pour syndrome d'infection respiratoire aigüe (source Réseau Sentinelles) et proportion d'actes avec un diagnostic de grippe clinique parmi l'ensemble des actes avec un diagnostic renseignés (source SOS Médecins France via SurSaUD®). **Données hospitalières :** Proportion des passages aux urgences hospitalières avec un diagnostic de grippe (codes Cim10 : J09, J10 et J11) parmi l'ensemble des passages aux urgences avec un diagnostic renseigné (source réseau Oscour® via SurSaUD®).

- **SOS Médecins :** en semaine 06, le nombre d'actes médicaux pour grippe tous âges confondus a augmenté de 12% (n=488 versus 437 en S05). La part des actes pour grippe dans l'activité est en légère augmentation de 0,5 points et représentait 4,1% des actes (figure 9) → Niveau d'activité faible
- **Oscour® :** en semaine 06, le nombre de passages aux urgences hospitalières pour grippe tous âges confondus a augmenté de 12% (n=524 versus 466 en S05) et représentait 0,8% des passages codés (figure 10) → Niveau d'activité faible. Le nombre de passages pour grippe suivis d'une hospitalisation était en augmentation en S06 à 39 passages (Tableau 1) et représentait 0,4% des hospitalisations.
- **Réseau Sentinelles :** En semaine 06, le taux d'incidence des consultations pour infections respiratoire aigues (IRA) était estimé à 42 cas pour 100 000 habitants (IC95% : [16-68]), en baisse par rapport au taux d'incidence consolidé de la semaine précédente (76 cas pour 10 000 habitants IC95% : [47-105]). La définition d'IRA plus large que syndrome grippal peut inclure des cas de COVID-19.

4^{ème} semaine en phase post épidémique en région Île-de-France.

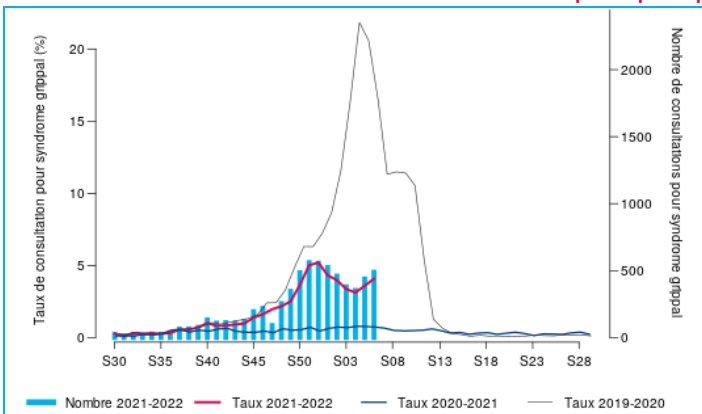


Figure 9 - Evolution hebdomadaire du nombre d'actes SOS Médecins (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, SurSaUD®, Île-de-France, 2019-2022

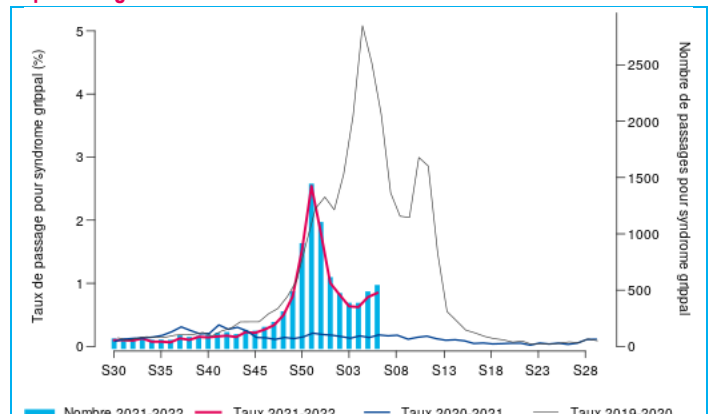


Figure 10 - Evolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences (axe droit) et proportion d'activité (axe gauche) pour grippe et syndrome grippal tous âges, Oscour®, Île-de-France, 2019-2022

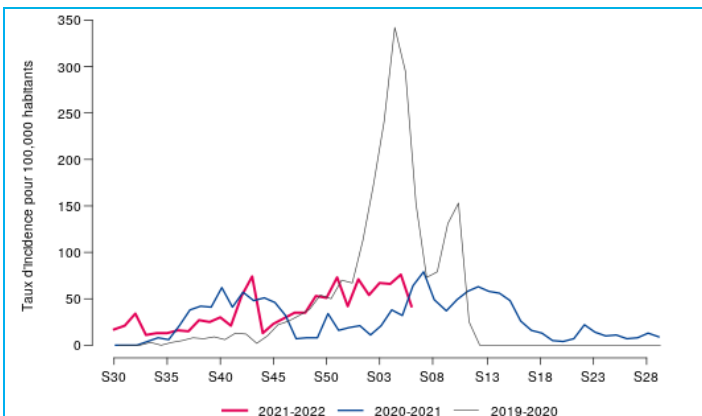


Figure 11 - Evolution hebdomadaire du taux d'incidence des infections respiratoire aigües (IRA), Réseau Sentinelles tous âges, SurSaUD®, Île-de-France, 2019-2022

Semaine	Nombre d'hospitalisations	Pourcentage de variation (S-1)	Part de syndromes grippaux parmi les hospitalisations
2022-S02	25	-31%	0,28%
2022-S03	20	-23%	0,23%
2022-S04	23	+15%	0,26%
2022-S05	23	0%	0,26%
2022-S06	39	+69%	0,43%

Tableau 1 - Hospitalisation pour grippe et syndrome grippal tous âges suite à un passage aux urgences, évolution sur 5 semaines, Oscour®, Île-de-France, 2021-2022

Consulter les données nationales :

- [Surveillance de la grippe : bulletin national SpF disponible ici](#)
- [Système de surveillance SpF information disponibles ici](#)
- [Réseau Sentinelles : informations disponibles ici](#)

Prévention de la grippe et des syndromes grippaux

La vaccination contre la grippe et les mesures barrières restent les meilleurs moyens de se protéger de la grippe et de ses complications. Pour tous, plus que jamais, veillons à nous protéger collectivement en se vaccinant et en respectant les mesures barrières pour nos proches et notre système de soins déjà fortement sollicité. 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 restent essentielles cet hiver :

- Se laver fréquemment les mains à l'eau et au savon ou avec une solution hydro-alcoolique
 - Porter un masque lors de proximité avec d'autres individus même si elles ne présentent aucun symptôme.
 - Limiter les contacts avec les personnes malades
 - Aérer son logement chaque jour pour en renouveler l'air
- Pour en savoir plus, consultez le site de [Santé publique France](#).

QUALITE DES DONNEES – DISPOSITIF SURSAUD®

La surveillance sanitaire des urgences en Île-de-France repose sur la transmission des informations des **services d'urgence** et des **associations SOS Médecins**. En Île-de-France, 107 services d'urgence et 6 associations SOS Médecins sont actuellement en mesure de transmettre leurs informations permettant ainsi l'analyse des tendances.

SEMAINE 06	Services des urgences hospitalières par département								
	75	77	78	91	92	93	94	95	IDF
Etablissements inclus dans l'analyse	12	11	12	11	15	13	13	11	98
Taux de codage diagnostic	83%	93%	89%	84%	87%	88%	83%	85%	86%
SEMAINE 06	Associations SOS Médecins								
	Grand Paris*	Seine-et- Marne	Melun	Yvelines	Essonne	Val- d'Oise	IDF		
Taux de codage diagnostic	98%	91%	100%	99%	94%	100%	97%		

*Départements concernés : Paris, Hauts-de-Seine, Val de Marne et Seine-Saint-Denis

➔ 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 des codes CIM-10 suivants :

- Pour la bronchiolite : codes J210, J218 et J219, chez les enfants de moins de 2 ans ;
- Pour la gastro-entérite aiguë : codes A08, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A091, A099 ;
- 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.

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 régionale 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	< 8,1%	[8,1% - 10,9%]	> 10,9%
Passage aux urgences, tous âges	< 2,1%	[2,1% - 2,8%]	> 2,8%

Le point épidémiologique

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 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     

Toutes les informations en région :

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



Dr Arnaud TARANTOLA :
Responsable de publication

Anne Etchevers
Nelly Fournet
Yves Gallien
Mervine Gowry
Mohamed Hamidouche
Lucile Migault
Gabriela Modenesi
Annie-Claude Paty
Berenice Villegas-Ramirez
Yassoungou Silue
Aurélien Zhu-Soubise

Diffusion

Santé publique France en Île-de-France
Tél. 01.44.02.08.16

cire-idf@santepubliquefrance.fr