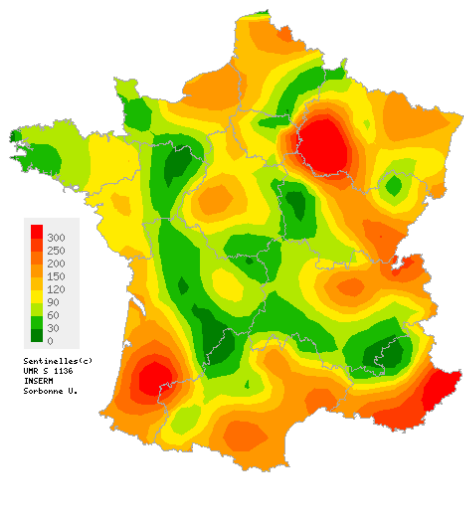


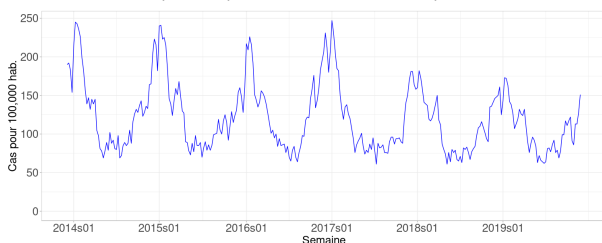
Actualité épidémiologique au 04/12/19, 2019s48 (du 25/11 au 01/12/19)

## Diarrhée aiguë

Activité modérée à forte en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



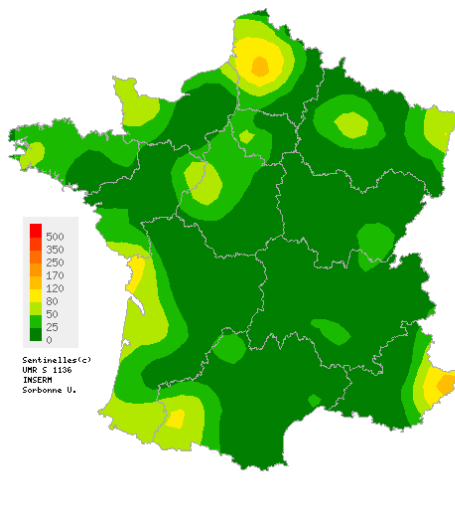
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2019s48), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 151 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [134 ; 168]).

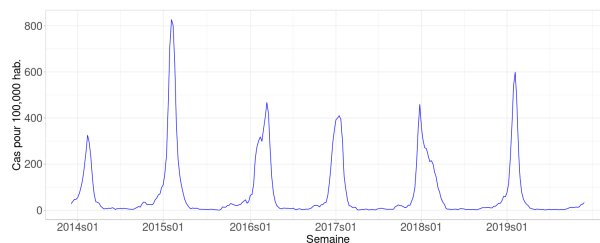
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (286 [182 ; 390]), Grand Est (194 [137 ; 251]) et Hauts-de-France (185 [127 ; 243]).

## Syndromes Grippaux

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



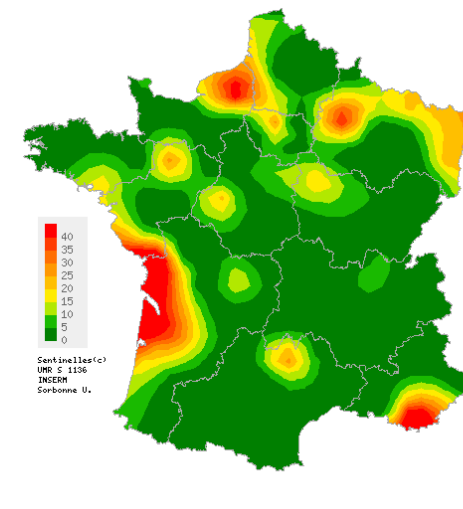
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2019s48), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 33 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [25 ; 41]).

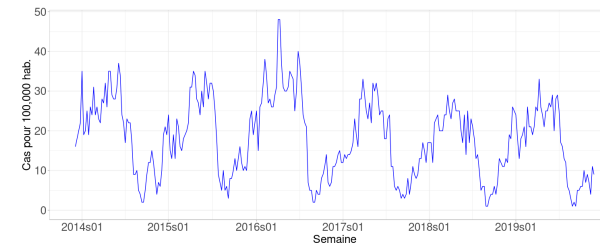
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (52 [22 ; 82]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (38 [5 ; 71]) et Nouvelle-Aquitaine (37 [5 ; 69]).

## Varicelle

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2019s48), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 9 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [5 ; 13]).

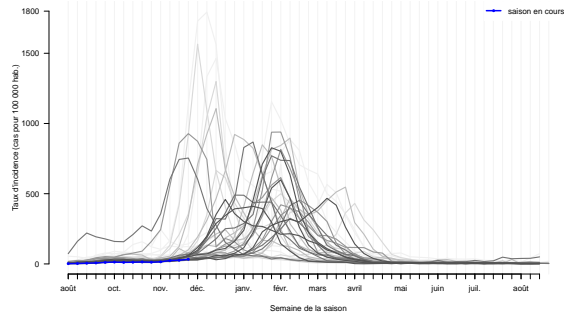
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Nouvelle-Aquitaine (20 [0 ; 41]), Normandie (19 [0 ; 72]) et Grand Est (17 [0 ; 35]).

Actualité épidémiologique au 04/12/19, 2019s48 (du 25/11 au 01/12/19)

## Syndromes grippaux - Données complémentaires

### Comparaison aux données historiques

Activité faible, comparable aux saisons passées

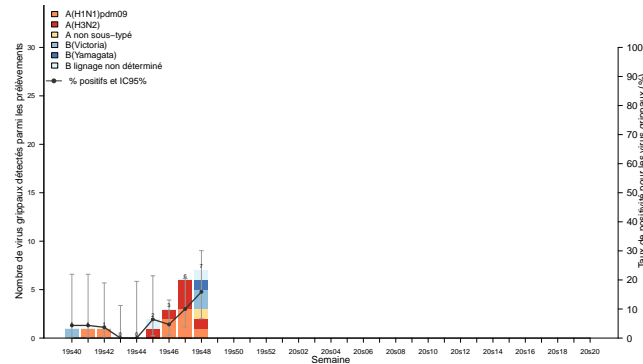


Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 1984 (pour 100 000 habitants)

**La faible activité actuelle des syndromes grippaux est comparable à celle des saisons passées à la même période.**

### Surveillance virologique des virus grippaux

Circulation sporadique des virus grippaux



Prélèvements positifs et taux de positivité pour les virus grippaux des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2019s40

### Focus sur les virus respiratoires circulants

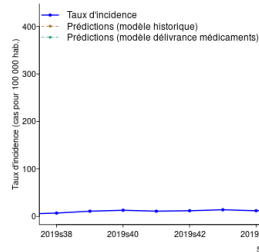
Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles **depuis le début de la surveillance virologique en semaine 2019s40, 321 prélèvements naso-pharyngés** ont été réalisés de façon aléatoire.

Parmi les prélèvements testés, **21 (6,6%) étaient positifs pour un virus grippal : 15 virus de type A (8 A(H1N1)pdm09, 6 A(H3N2) et 1 virus A non sous-typé) et 6 virus de type B (3 lignage Victoria, 1 lignage Yamagata et 2 lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 102 (31,9%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 29 (9,1%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 15 (4,8%) pour le métapneumovirus (hMPV). **En semaine 2019s48, les rhinovirus circulaient majoritairement.**

### Prévisions

Evolution des syndromes grippaux

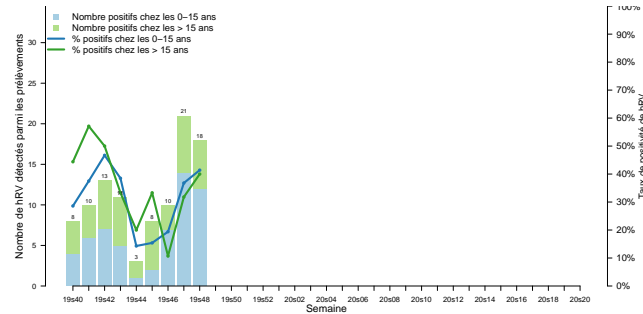


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

Selon les modèles de prévision reposant sur les données historiques et sur les délivrances de médicaments (partenariat IQVIA), **l'incidence des syndromes grippaux devrait rester stable ou augmenter légèrement dans les prochaines semaines.**

### Surveillance virologique des autres virus respiratoires

Le rhinovirus circule principalement



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le Rhinovirus des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2019s40

### Conclusion générale

La surveillance de la grippe est effectuée à différents niveaux (population générale, soins primaires, hôpitaux, décès) par différents acteurs, afin de disposer d'une vision globale sur la situation de la grippe en France métropolitaine.

L'ensemble des données disponibles sur les infections respiratoires hivernales est analysé conjointement par Santé publique France, le Centre national de référence des virus respiratoires (dont la grippe) et le réseau Sentinelles.

**Au regard de l'ensemble de ces informations, les conclusions pour la semaine dernière (2019s48) sont : niveau de base de l'activité grippale (circulation sporadique des virus grippaux).**

**A retrouver sur [Bulletin grippe Santé publique France](#).**

## Actualité épidémiologique au 04/12/19, 2019s48 (du 25/11 au 01/12/19)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2019s48 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s47 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s46 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	33 [25 ; 41]	26 [20 ; 32]	24 [19 ; 29]
Diarrhée aiguë	151 [134 ; 168]	128 [115 ; 141]	113 [101 ; 125]
Varicelle	9 [5 ; 13]	11 [7 ; 15]	4 [2 ; 6]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2019s48 (pour 100 000 habitants)	Syndromes grippaux Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Diarrhée aiguë Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Varicelle Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Auvergne-Rhône-Alpes	16 [3 ; 29]	166 [113 ; 219]	3 [0 ; 9]
Bourgogne-Franche-Comté	4 [0 ; 12]	88 [33 ; 143]	4 [0 ; 12]
Bretagne	30 [9 ; 51]	93 [56 ; 130]	4 [0 ; 13]
Centre-Val de Loire	36 [11 ; 61]	141 [91 ; 191]	8 [0 ; 22]
Corse	18 [0 ; 45]	127 [46 ; 208]	0 [0 ; 0]
Grand Est	32 [6 ; 58]	194 [137 ; 251]	17 [0 ; 35]
Hauts-de-France	52 [22 ; 82]	185 [127 ; 243]	5 [0 ; 13]
Ile-de-France	23 [8 ; 38]	60 [31 ; 89]	13 [0 ; 29]
Normandie	18 [0 ; 42]	139 [28 ; 250]	19 [0 ; 72]
Nouvelle-Aquitaine	37 [5 ; 69]	142 [87 ; 197]	20 [0 ; 41]
Occitanie	17 [2 ; 32]	144 [90 ; 198]	2 [0 ; 7]
Pays de la Loire	25 [0 ; 52]	78 [36 ; 120]	4 [0 ; 11]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	38 [5 ; 71]	286 [182 ; 390]	13 [0 ; 38]

## Réseau Sentinelles

**Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique**  
UMR-S 1136 (Inserm - Sorbonne Université)

Téléphone : 01 44 73 84 35 | Courriel : [sentinelles@upmc.fr](mailto:sentinelles@upmc.fr)

Depuis 1984, le réseau Sentinelles est un réseau de recherche et de veille sanitaire en soins primaires (médecine générale et pédiatrie) en France métropolitaine. La participation des médecins libéraux est bénévole et volontaire. Actuellement, 595 médecins participent à l'activité de surveillance continue (522 généralistes et 73 pédiatres libéraux), permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires.

**Responsables du réseau Sentinelles** : Thomas Hanslik, Thierry Blanchon

**Publication** : Yves Dorléans

**Système d'information et biostatistique** : Corentin Hervé, Titouan Launay, Cécile Souty, Clément Turbelin, Ana Vilcu

**Surveillance continue et études ponctuelles** : Louise Rossignol, Caroline Guerrisi

Antenne régionale	Responsables & Epidémiologistes/Animateurs
Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté	<b>Marianne Sarazin</b> Caroline Liotard
Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Bretagne	<b>Thierry Prazuck</b> Charly Kengne-Kuetche, Romain Pons
Corse, PACA	<b>Alessandra Falchi</b> Shirley Masse, Natacha Villechenaud
Grand Est	Daouda Niaré
Ile-de-France, Hauts-de-France	<b>Mathilde François</b> Camille Bonnet, Jennifer Morice
Normandie	Laetitia Vaillant
Nouvelle-Aquitaine, Occitanie	Marion Debin

### Vous avez besoin d'information ?

Vous pouvez consulter notre site internet :

<https://www.sentiweb.fr/>

N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-contre

### Vous êtes médecin généraliste ou pédiatre ?

Vous pouvez rejoindre le réseau Sentinelles et participer à la recherche et à la veille sanitaire en soins primaires

<https://www.sentiweb.fr/france/fr/inscrire>

### Envie de participer à la veille sanitaire ?



Devenez acteur de la surveillance de la grippe !  
Pas besoin d'être malade pour participer !  
Inscrivez-vous sur <https://www.grippenet.fr/>