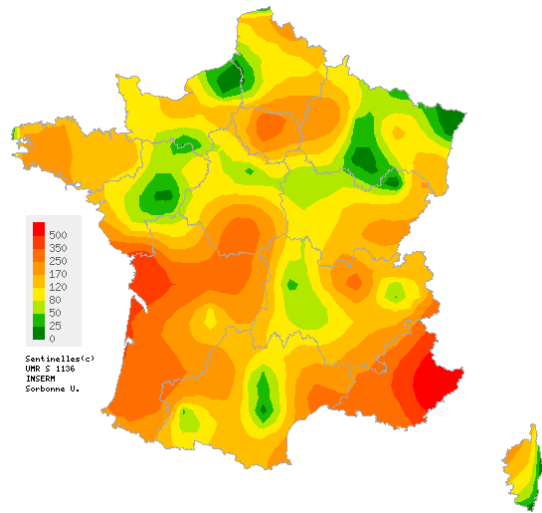


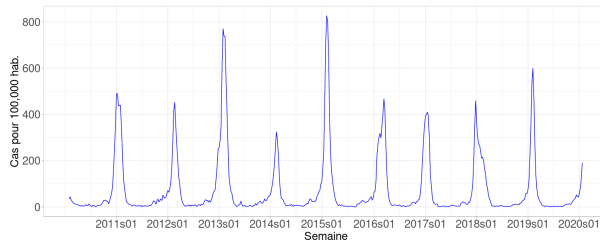
Actualité épidémiologique au 29/01/20, 2020s04 (du 20 au 26/01/20)

### Syndromes Grippaux

Activité forte en augmentation  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



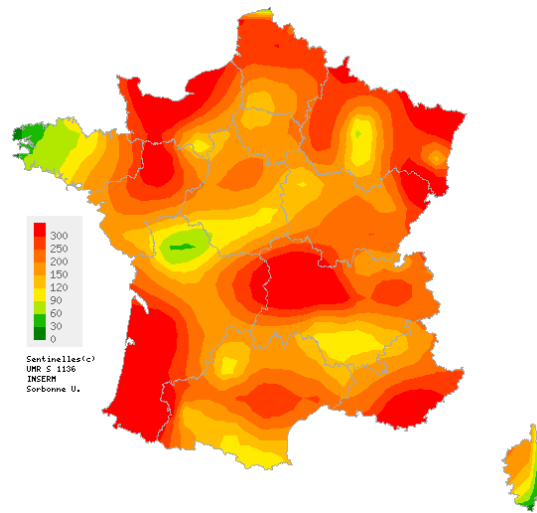
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s04), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 190 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [173 ; 207]).

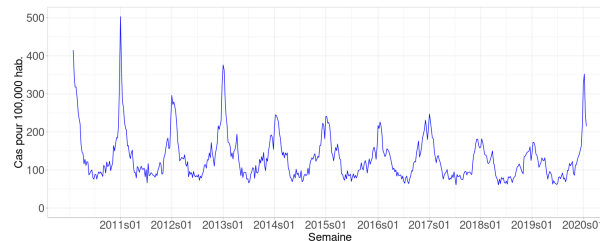
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (403 [293 ; 513]), Ile-de-France (249 [206 ; 292]) et Nouvelle-Aquitaine (248 [176 ; 320]).

### Diarrhée aiguë

Activité forte en baisse  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



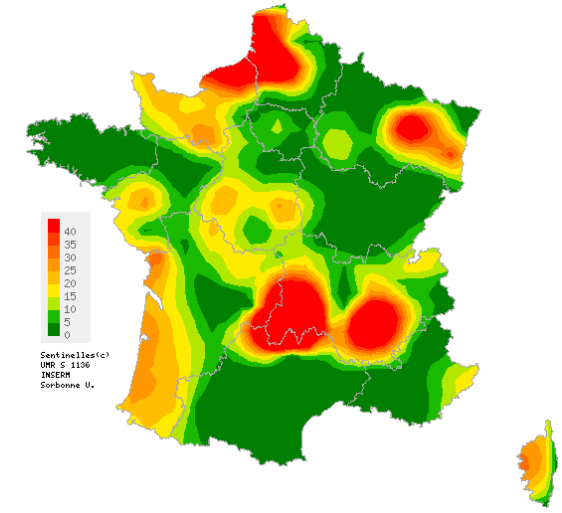
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s04), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 215 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [198 ; 232]).

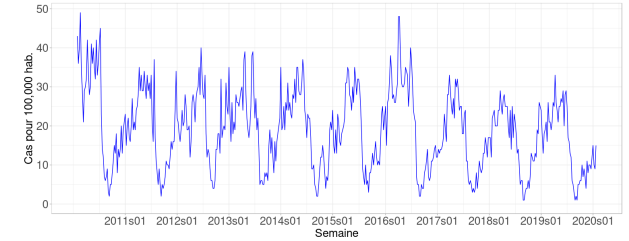
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (282 [174 ; 390]), Normandie (281 [189 ; 373]) et Grand Est (263 [183 ; 343]).

### Varicelle

Activité faible  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

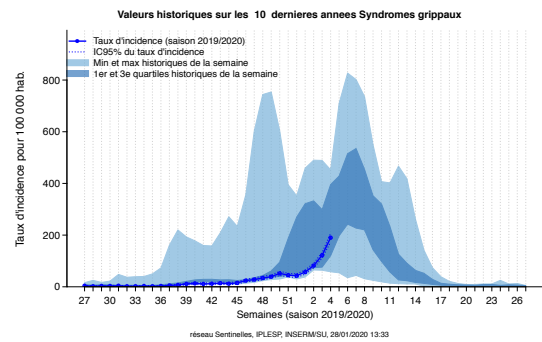
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s04), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 15 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [11 ; 19]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Auvergne-Rhône-Alpes (28 [10 ; 46]), Corse (27 [0 ; 62]) et Normandie (25 [0 ; 58]).

Actualité épidémiologique au 29/01/20, 2020s04 (du 20 au 26/01/20)

## Syndromes grippaux - Données complémentaires

### Comparaison aux données historiques Activité comparable aux saisons passées

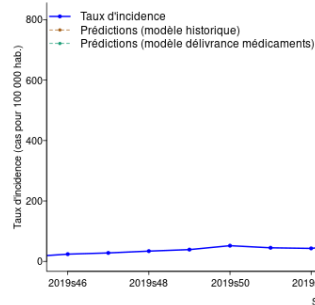


Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 1984 (pour 100 000 habitants)

L'activité actuelle des syndromes grippaux se situe entre le premier quartile et la médiane des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.

### Prévisions

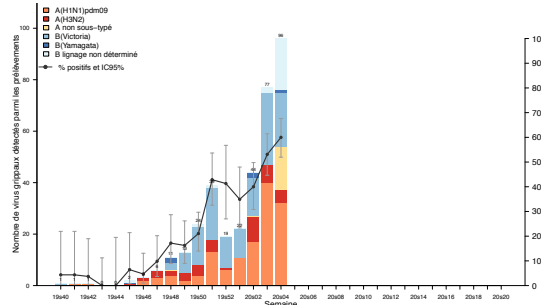
#### Evolution des syndromes grippaux



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 continuer d'augmenter dans les prochaines semaines.

### Surveillance virologique des virus grippaux Circulation des virus grippaux en augmentation



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

Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles depuis le début de la surveillance virologique en semaine 2019s40, 1 150 prélèvements naso-pharyngés ont été testés.

Parmi ces prélèvements, 359 (31,2%) étaient positifs pour un virus grippal : 195 virus de type A (136 (11,8%) A(H1N1)pdm09, 42 (3,7%) A(H3N2) et 17 (1,5%) virus A non sous-typés) et 164 virus de type B (134 (11,7%) lignage Victoria, 5 (0,4%) lignage Yamagata et 25 (2,2%) lignage non déterminé).

**En semaine 2020s04, parmi les 160 prélèvements testés, 96 (60,0%) étaient positifs pour un virus grippal (54 virus de type A et 42 virus de type B).**

**Le taux de positivité est en augmentation.**

### Surveillance virologique des autres virus respiratoires

#### Faible circulation des autres virus respiratoires

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires depuis le début de la surveillance (2019s40), 195 (16,9%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 115 (10,0%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 63 (5,5%) pour le métapneumovirus (hMPV).

**En semaine 2020s04, parmi les autres virus respiratoires testés, le rhinovirus circulait majoritairement (8,1%).**

### 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 (2020s04) sont :**

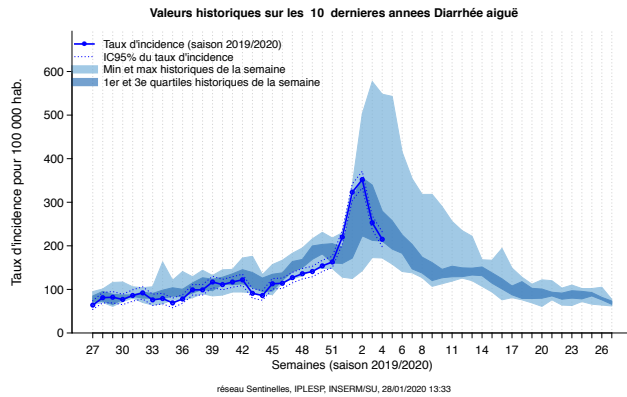
- Forte augmentation des indicateurs de l'activité grip-pale
- Métropole : toutes les régions en épidémie excepté la Normandie
- Antilles : début de l'épidémie

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

Actualité épidémiologique au 29/01/20, 2020s04 (du 20 au 26/01/20)

**Diarrhée aiguë - Données complémentaires**

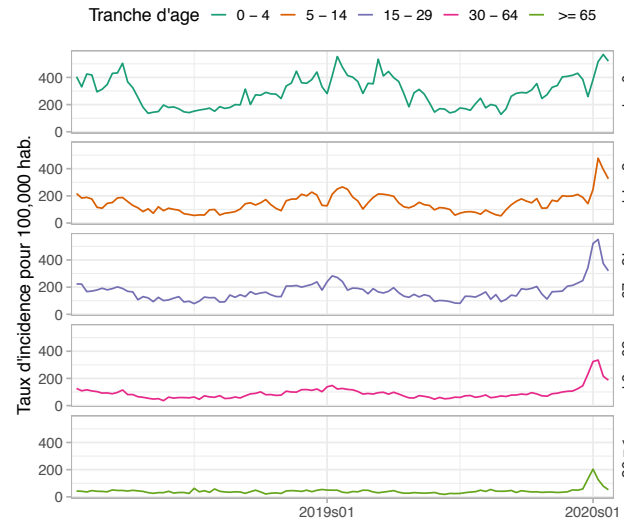
**Comparaison aux données historiques**



Taux d'incidence national des diarrhées aiguës et comparaison avec les données historiques des dix dernières années, pour 100 000 habitants

L'activité observée la semaine dernière est égale au premier quartile des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années. Bien qu'encore à un niveau élevé, l'incidence des diarrhées aiguës est en diminution pour la deuxième semaine consécutive.

**Description des cas rapportés**



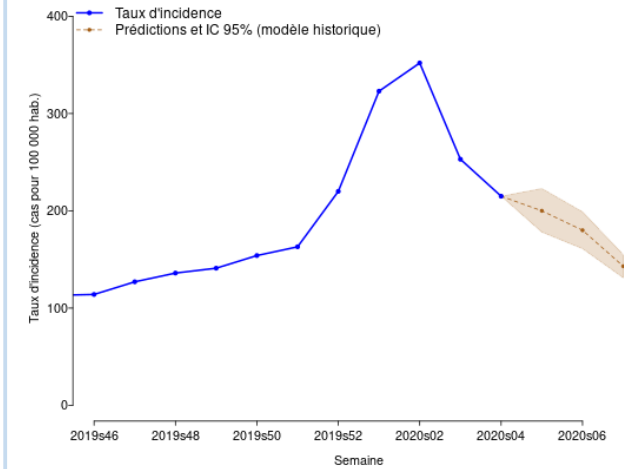
Taux d'incidence national de diarrhées aiguës par âge pour 100 000 habitants, avec un recul de 2 ans

Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 25 ans (de 1 mois à 97 ans). Les hommes représentaient 50% des cas.

Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,6% (IC 95% [0 ; 1,2]).

Les taux d'incidence sont en baisse dans toutes les tranches d'âge.

**Evolution et prévision des incidences**  
Poursuite de la diminution de l'incidence



Prévision des taux d'incidence de diarrhée aiguë pour les trois prochaines semaines par une méthode reposant sur les données historiques

Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le niveau d'activité des diarrhées aiguës devrait continuer à diminuer dans les prochaines semaines.

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 29/01/20, n°2020s04 (données du 20/01/20 au 26/01/20)

## GrippeNet.fr : 5 902 personnes participent actuellement à la surveillance de la grippe en population générale

N'hésitez pas à devenir vous aussi acteur de cette surveillance, nous comptons sur vous !

Vous pouvez vous inscrire à tout moment (pas besoin d'être malade)

### Syndromes grippaux

La semaine dernière, la proportion de participants présentant un syndrome grippal\* a été estimée à 2,6%.

Ce taux est inférieur aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 3,1 et 4,8% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

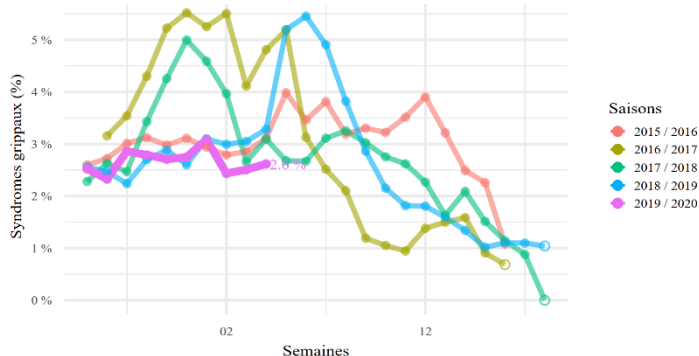


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2020s04

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 28 % ont consulté un médecin généraliste, 5 % un pharmacien, 2 % les urgences, 4% d'autres services médicaux et 61 % n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

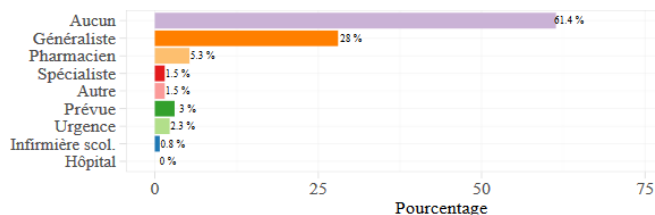


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2020s04

### Etat de santé des participant(e)s la semaine dernière

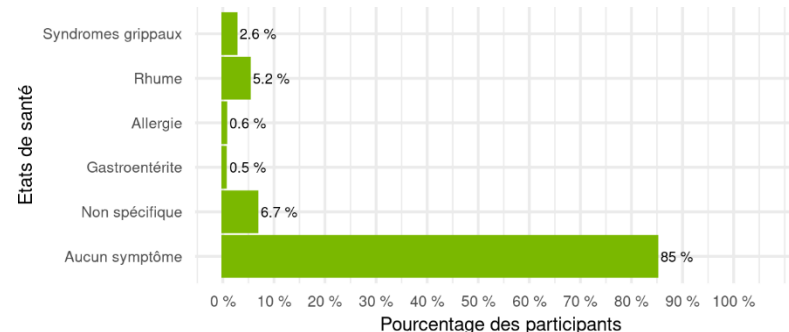


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2020s04  
(un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

### Focus sur les rhumes et gastroentérites

La semaine passée, il a été estimé que :

- 0,5 % des participants de GrippeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite\* (Figure 3), et
- 5,2 % à un rhume\* (Figure 3).

Parmi les participants ayant déclaré un rhume, 82 % n'avaient pas vu de professionnels de santé, 14 % avaient vu un médecin généraliste, 3 % un pharmacien et 1 % un autre service médical.

\* GrippeNet.fr fait partie d'un système de surveillance de la grippe en ligne au niveau européen, Influenzanet. Afin de rendre les résultats comparables, la définition du syndrome grippal utilisée est celle de l'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) : fièvre ou autres symptômes généraux (myalgies, fatigue) d'apparition brutale, accompagnés de signes respiratoire. Les définitions de rhume et de gastroentérite utilisées sont celles de la plateforme [Influenzanet](https://www.influenzanet.com).

## Actualité épidémiologique au 29/01/20, 2020s04 (du 20 au 26/01/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s04 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s03 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s02 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	190 [173 ; 207]	122 [111 ; 133]	82 [73 ; 91]
Diarrhée aiguë	215 [198 ; 232]	253 [237 ; 269]	352 [333 ; 371]
Varicelle	15 [11 ; 19]	9 [6 ; 12]	10 [7 ; 13]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s04 (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	158 [107 ; 209]	242 [183 ; 301]	28 [10 ; 46]
Bourgogne-Franche-Comté	111 [58 ; 164]	197 [131 ; 263]	0 [0 ; 0]
Bretagne	159 [108 ; 210]	146 [93 ; 199]	1 [0 ; 4]
Centre-Val de Loire	114 [72 ; 156]	179 [118 ; 240]	14 [0 ; 29]
Corse	155 [68 ; 242]	188 [92 ; 284]	27 [0 ; 62]
Grand Est	92 [62 ; 122]	263 [183 ; 343]	18 [4 ; 32]
Hauts-de-France	149 [99 ; 199]	238 [175 ; 301]	17 [3 ; 31]
Ile-de-France	249 [206 ; 292]	134 [105 ; 163]	6 [0 ; 12]
Normandie	88 [49 ; 127]	281 [189 ; 373]	25 [0 ; 58]
Nouvelle-Aquitaine	248 [176 ; 320]	246 [182 ; 310]	16 [0 ; 32]
Occitanie	168 [122 ; 214]	196 [143 ; 249]	0 [0 ; 0]
Pays de la Loire	63 [26 ; 100]	236 [144 ; 328]	12 [0 ; 25]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	403 [293 ; 513]	282 [174 ; 390]	4 [0 ; 12]

## 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, 651 médecins participent à l'activité de surveillance continue (571 généralistes et 80 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/>