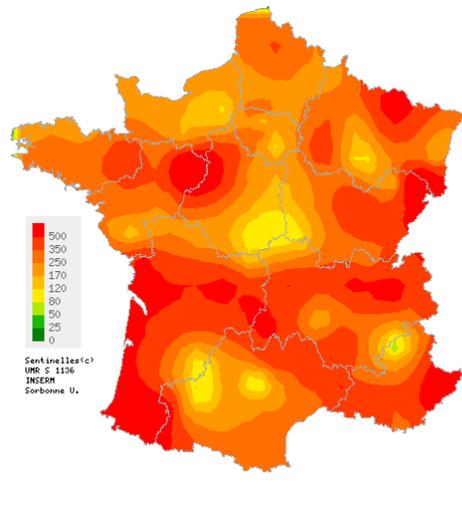
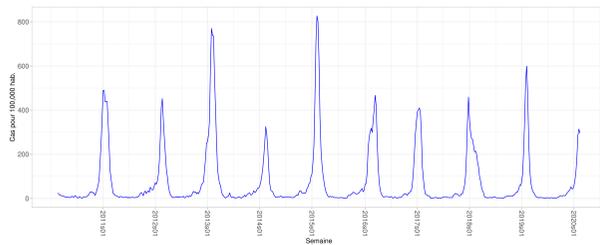


Actualité épidémiologique au 19/02/20, 2020s07 (du 10 au 16/02/20)

**Syndromes Grippaux**  
Activité épidémique décroissante  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux

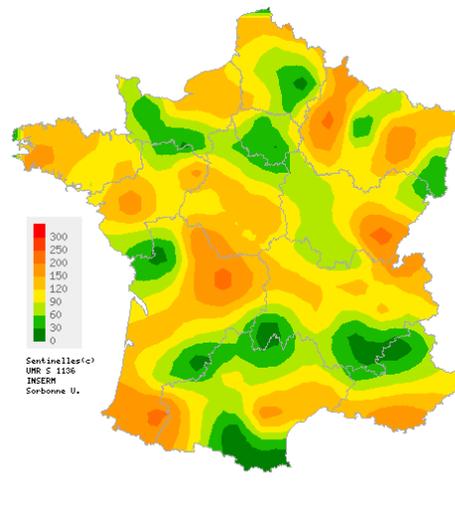


Taux d'incidence par semaine

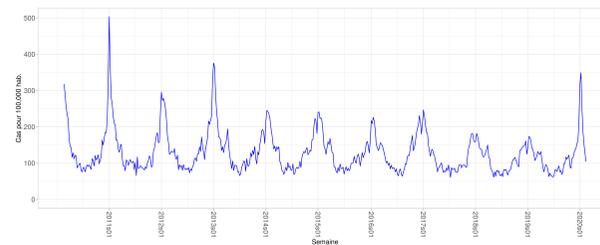
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s07), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 296 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [275 ; 317]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (477 [368 ; 586]), Auvergne-Rhône-Alpes (422 [356 ; 488]) et Pays de la Loire (399 [290 ; 508]).

**Diarrhée aiguë**  
Activité modérée  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux

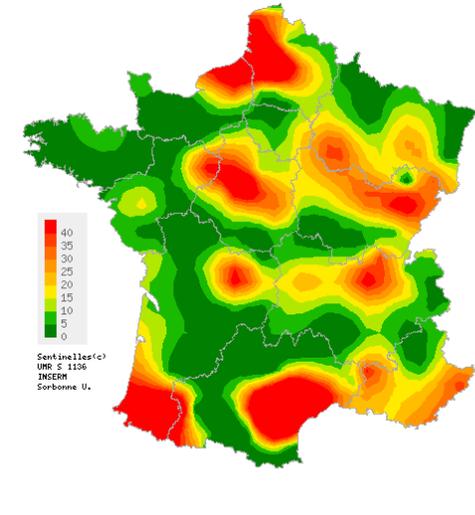


Taux d'incidence par semaine

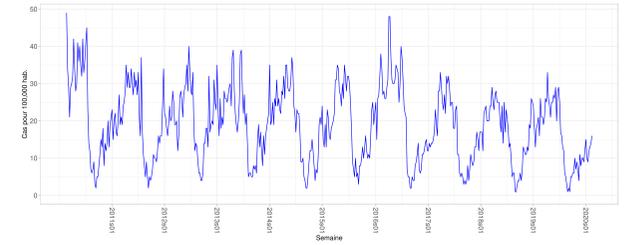
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s07), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 104 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [92 ; 116]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Pays de la Loire (137 [76 ; 198]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (132 [71 ; 193]) et Grand Est (128 [82 ; 174]).

**Varicelle**  
Activité faible  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

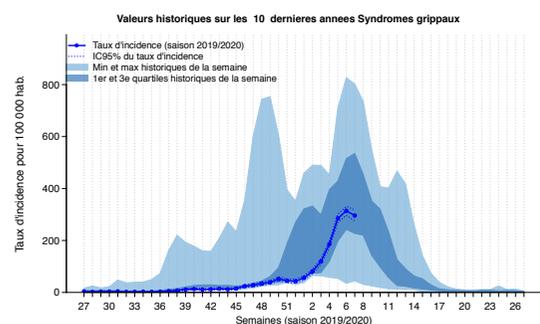
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s07), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 16 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [11 ; 21]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Occitanie (26 [3 ; 49]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (25 [0 ; 50]), Bourgogne-Franche-Comté (23 [2 ; 44]), Centre-Val de Loire (23 [8 ; 38]), Auvergne-Rhône-Alpes (22 [6 ; 38]) et Corse (22 [0 ; 59]).

Actualité épidémiologique au 19/02/20, 2020s07 (du 10 au 16/02/20)

## Syndromes grippaux - Données complémentaires

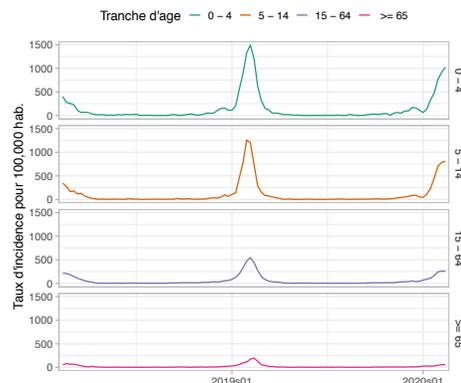
### Comparaison aux données historiques Activité comparable aux saisons passées



Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux  
vus en consultation de médecine générale depuis 2010 (pour 100 000 habitants)

L'activité actuelle des syndrome grippaux se situe autour de la médiane des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.

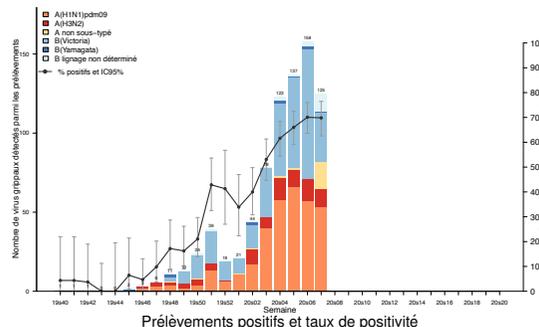
### Taux d'incidence par tranches d'âge Les moins de 15 ans principalement touchés



Taux d'incidence par tranches d'âge des syndromes grippaux pour les 2 dernières années,  
médecins généralistes Sentinelles

En semaine 2020s07, on peut noter un ralentissement de l'augmentation de l'incidence dans toutes les tranches d'âge.

### Surveillance virologique des virus grippaux



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

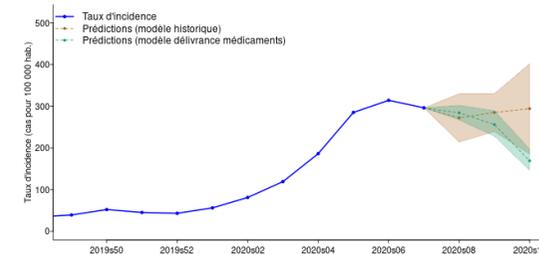
Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles depuis le début de la surveillance virologique en semaine 2019s40, 1798 prélèvements naso-pharyngés ont été testés.

Parmi ces prélèvements, 803 (44,7%) étaient positifs pour un virus grippal : 445 virus de type A (18,8% A(H1N1)pdm09, 4,9% A(H3N2) et 1,1% virus A non sous-typés) et 361 virus de type B (18,4% lignage Victoria, 0,6% lignage Yamagata et 1,1% lignage non déterminé).

**En semaine 2020s07, parmi les 179 prélèvements testés, 125 (69,8%) étaient positifs pour un virus grippal (82 virus de type A et 43 virus de type B).**

**Le taux de positivité est stable cette semaine en comparaison à la semaine passée.**

### Prévisions Diminution de l'activité



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), **le pic épidémique pourrait avoir été atteint en semaine 2020s06. L'incidence des syndromes grippaux devrait poursuivre sa diminution dans les prochaines semaines.**

### 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 (2020s07) sont :**

- Dynamique de l'activité grippale contrastée en métropole :
- Pic épidémique atteint en Ile-de-France en semaine 05
- Stabilité dans les régions Hauts-de-France, Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur et diminution en Corse
- Progression modérée dans les autres régions
- Co-circulation des virus A(H1N1)pdm09 et B/Victoria en métropole
- Mayotte : début de l'épidémie

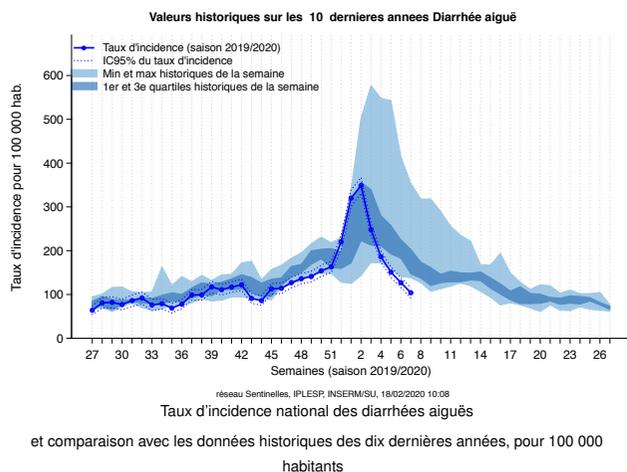
A retrouver sur [Bulletin grippe Santé publique France](#).

Actualité épidémiologique au 19/02/20, 2020s07 (du 10 au 16/02/20)

**Diarrhée aiguë - Données complémentaires**

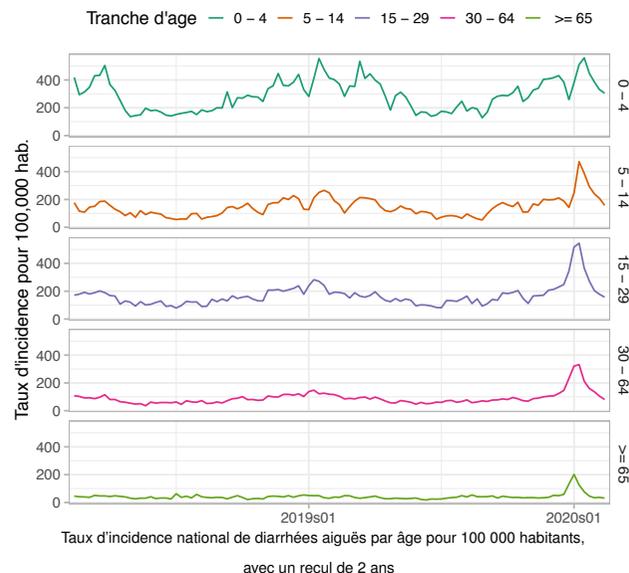
**Comparaison aux données historiques**

Activité inférieure aux saisons passées



Pour la cinquième semaine consécutive, l'activité des diarrhées aiguës observées en médecine générale est en diminution. L'activité observée la semaine dernière est inférieure à celles observées ces dix dernières années la même semaine.

**Description des cas rapportés**



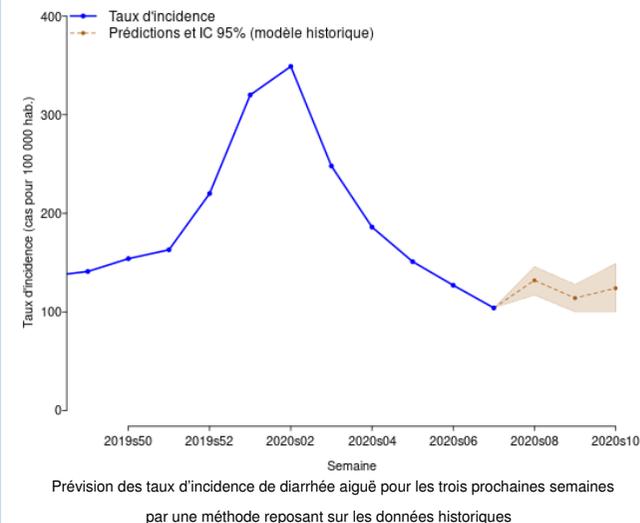
Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 24 ans (de 1 mois à 90 ans). Les hommes représentaient 50% des cas.

Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,2% (IC 95% [0 ; 0,7]).

Les taux d'incidence poursuivent leur diminution dans toutes les tranches d'âge.

**Evolution et prévision des incidences**

Stabilité du niveau d'activité



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

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 19/02/20, n°2020s07 (données du 10/02/20 au 16/02/20)

## GrippeNet.fr : 6 163 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 participant(e)s présentant un syndrome grippal\* a été estimée à 3,4%.

Ce taux est similaire aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 2,5 et 4,9 % depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

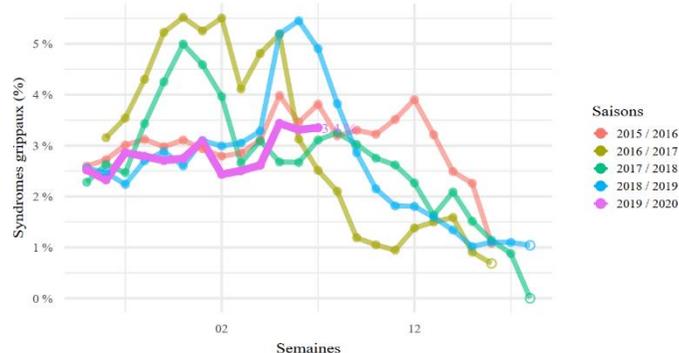


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2020s07

Parmi les participant(e)s présentant un syndrome grippal, 35 % ont consulté un médecin généraliste, 6 % un pharmacien, 2 % les urgences et 57 % n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

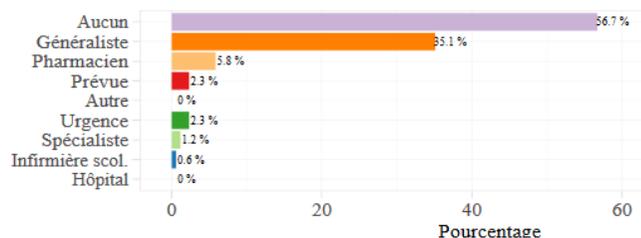


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2020s07

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

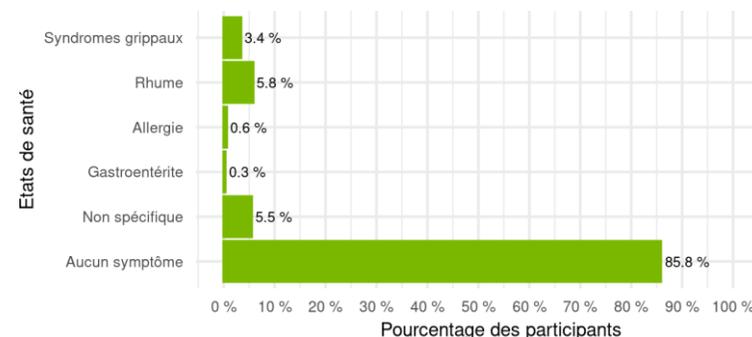


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participant(e)s, en % de participant(e)s, GrippeNet.fr, 2020s07 (un(e) participant(e) peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

### Focus sur les rhumes et gastroentérites

La semaine passée, il a été estimé que :

- 0,3 % des participant(e)s de GrippeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite\* (Figure 3), et
- 5,8 % à un rhume\* (Figure 3).

Parmi les participant(e)s ayant déclaré une gastroentérite, 77 % n'avaient pas vu de professionnels de santé, 15 % avaient vu un médecin généraliste, 8 % un pharmacien.

## Actualité épidémiologique au 19/02/20, 2020s07 (du 10 au 16/02/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s07 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s06 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s05 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	296 [275 ; 317]	314 [297 ; 331]	285 [269 ; 301]
Diarrhée aiguë	104 [92 ; 116]	127 [116 ; 138]	151 [139 ; 163]
Varicelle	16 [11 ; 21]	14 [10 ; 18]	13 [10 ; 16]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s07 (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	422 [356 ; 488]	115 [80 ; 150]	22 [6 ; 38]
Bourgogne-Franche-Comté	353 [259 ; 447]	86 [43 ; 129]	23 [2 ; 44]
Bretagne	345 [268 ; 422]	124 [78 ; 170]	2 [0 ; 6]
Centre-Val de Loire	281 [225 ; 337]	96 [63 ; 129]	23 [8 ; 38]
Corse	223 [115 ; 331]	94 [23 ; 165]	22 [0 ; 59]
Grand Est	350 [274 ; 426]	128 [82 ; 174]	11 [0 ; 22]
Hauts-de-France	274 [202 ; 346]	108 [64 ; 152]	18 [2 ; 34]
Ile-de-France	186 [141 ; 231]	44 [22 ; 66]	4 [0 ; 8]
Normandie	176 [94 ; 258]	110 [43 ; 177]	16 [0 ; 50]
Nouvelle-Aquitaine	369 [294 ; 444]	105 [69 ; 141]	17 [1 ; 33]
Occitanie	282 [207 ; 357]	95 [52 ; 138]	26 [3 ; 49]
Pays de la Loire	399 [290 ; 508]	137 [76 ; 198]	15 [0 ; 32]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	477 [368 ; 586]	132 [71 ; 193]	25 [0 ; 50]

## 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, 661 médecins participent à l'activité de surveillance continue (582 généralistes et 79 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
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/>