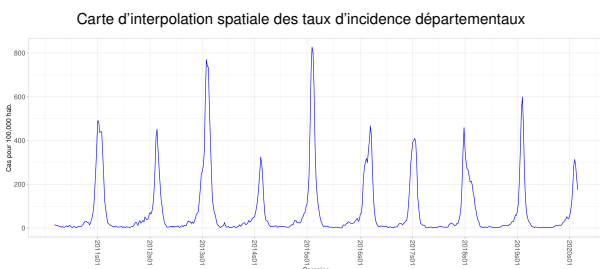
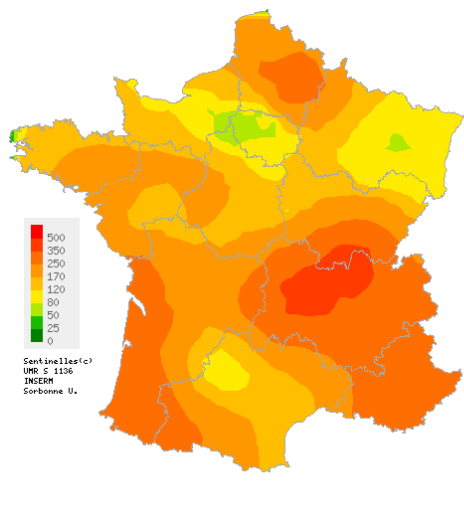


Actualité épidémiologique au 04/03/20, 2020s09 (du 24/02 au 01/03/20)

## Syndromes Grippaux

Activité épidémique en baisse en médecine générale

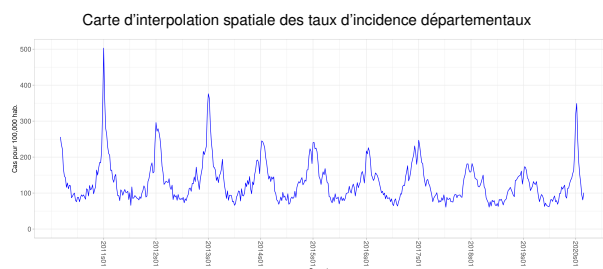
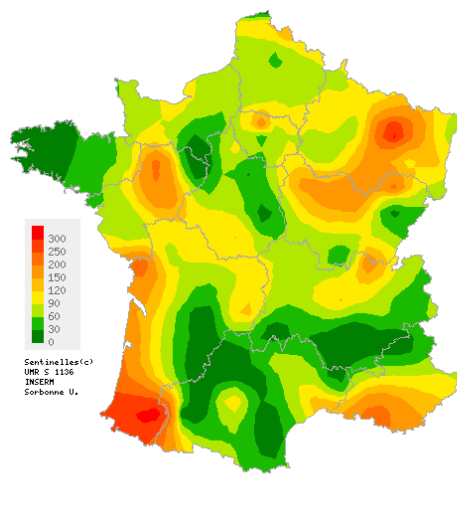


**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s09), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 175 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [159 ; 191]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Auvergne-Rhône-Alpes (341 [275 ; 407]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (332 [236 ; 428]) et Nouvelle-Aquitaine (258 [183 ; 333]).

## Diarrhée aiguë

Activité modérée en médecine générale

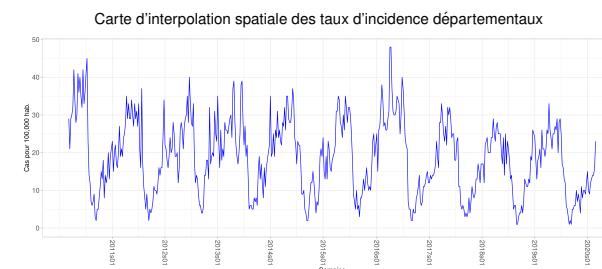
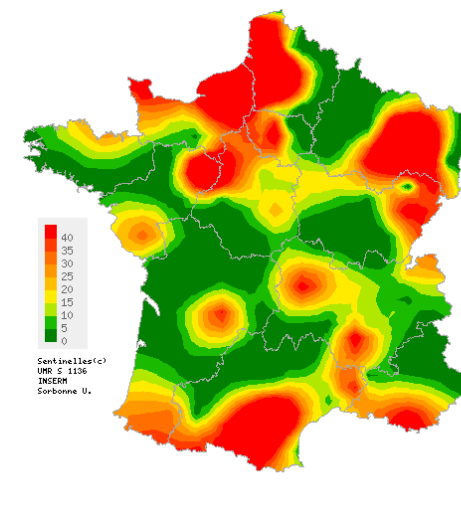


**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s09), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 101 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [89 ; 113]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (168 [99 ; 237]), Grand Est (141 [98 ; 184]) et Nouvelle-Aquitaine (123 [69 ; 177]).

## Varicelle

Activité modérée en médecine générale



**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s09), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 23 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [17 ; 29]).

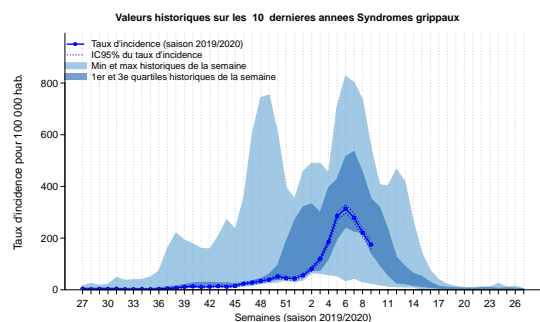
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Normandie (65 [6 ; 124]), Grand Est (28 [10 ; 46]) et Pays de la Loire (28 [0 ; 80]).

Actualité épidémiologique au 04/03/20, 2020s09 (du 24/02 au 01/03/20)

## Syndromes grippaux - Données complémentaires

### Comparaison aux données historiques

Activité comparable aux saisons passées

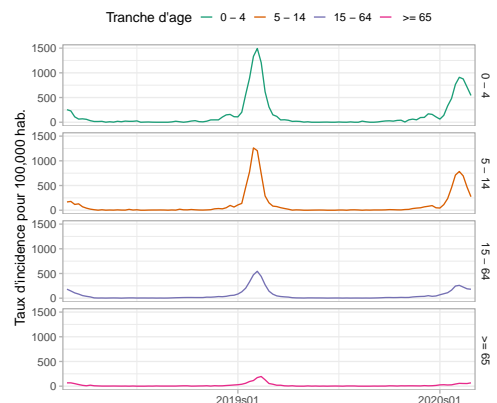


Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 2010 (pour 100 000 habitants)

L'activité des syndromes grippaux observée la semaine dernière (2020s09) se situe au niveau du premier quartile des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.

### Taux d'incidence par tranches d'âge

Diminution dans toutes les tranches d'âge

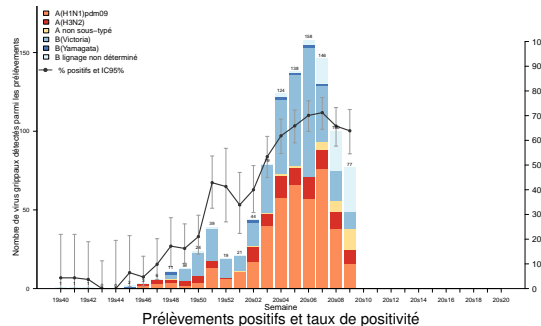


Taux d'incidence par tranches d'âge des syndromes grippaux pour les 2 dernières années, médecins généralistes Sentinelles

En semaine 2020s09, la diminution de l'incidence se poursuit pour l'ensemble des tranches d'âge, en particulier chez les enfants jusqu'à 14 ans.

### Surveillance virologique des virus grippaux

Légère diminution du 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, 2 099 prélèvements naso-pharyngés ont été testés.

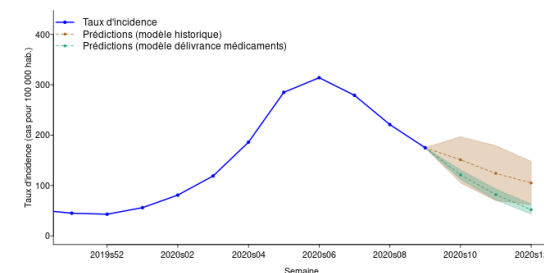
Parmi ces prélèvements, 1 003 (47,8%) étaient positifs pour un virus grippal : 550 prélèvements étaient positifs pour un virus de type A (19,8% A(H1N1)pdm09, 5,2% A(H3N2) et 1,3% virus A non sous-typés) et 456 pour un virus de type B (17,3% lignage Victoria, 0,5% lignage Yamagata et 4,1% lignage non déterminé).

Quatre co-infections grippales ont été observées sur l'ensemble de la période de surveillance virologique : une co-infection de virus grippaux A(H1N1)pdm09 et A(H3N2), et trois co-infections de virus grippaux A et B.

**En semaine 2020s09, parmi les 119 prélèvements testés, 76 (63,9%) étaient positifs pour un virus grippal (38 virus de type A et 39 virus de type B).**

### Prévisions

Poursuite de la 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), **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 (2020s09) sont :**

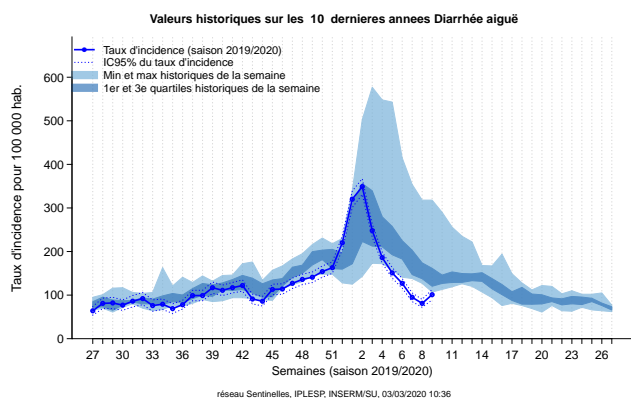
- Diminution de l'activité grippale dans la majorité des régions en métropole
- Pic épidémique probablement atteint dans toutes les régions métropolitaines
- Passage de l'Île-de-France en phase post-épidémique

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

Actualité épidémiologique au 04/03/20, 2020s09 (du 24/02 au 01/03/20)

**Diarrhée aiguë - Données complémentaires**

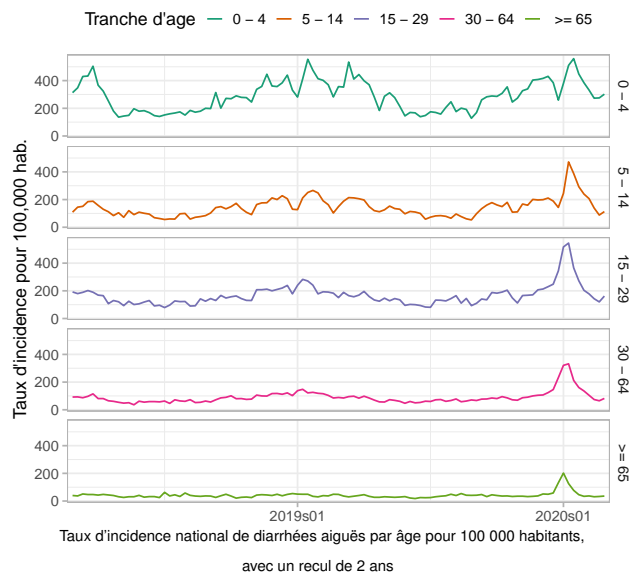
**Comparaison aux données historiques**  
Activité hebdomadaire faible comparée aux saisons passées



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

Le taux d'incidence estimé la semaine dernière (2020s09) se situe parmi les plus faibles estimés pour la même semaine lors des 10 dernières années.

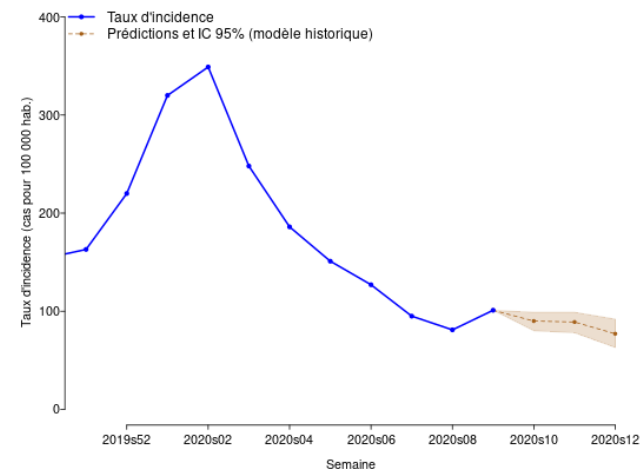
**Taux d'incidence par tranches d'âge et description des cas rapportés**



Concernant les cas rapportés la semaine dernière (2020s09) : l'âge médian était de 27 ans (de 1 mois à 89 ans) et 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 0,1% (IC 95% [0 ; 0,5]).

**Evolution et prévision des incidences**  
Stabilité de l'activité



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 rester stable dans les semaines à venir.

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 04/03/20, n°2020s09 (données du 24/02/20 au 01/03/20)

## GrippeNet.fr : 6 283 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 2,9 %.

Ce taux est similaire aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 1,2 et 3,3 % depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

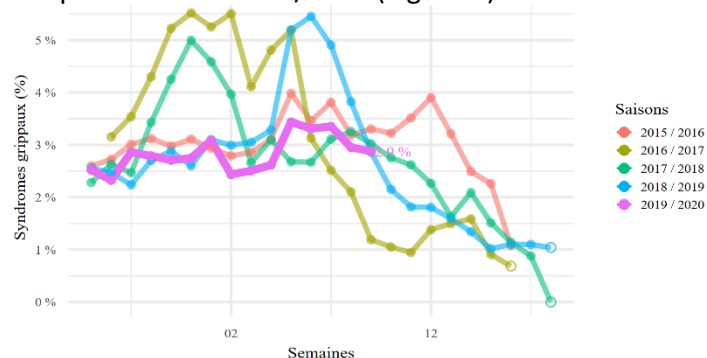


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2020s09

Parmi les participant(e)s présentant un syndrome grippal, 38 % ont consulté un médecin généraliste, 4 % un pharmacien, 3 % les urgences et 53 % n'ont vu aucun professionnel de santé et 3 % ont prévu de consulter prochainement un professionnel de santé (Figure 2).

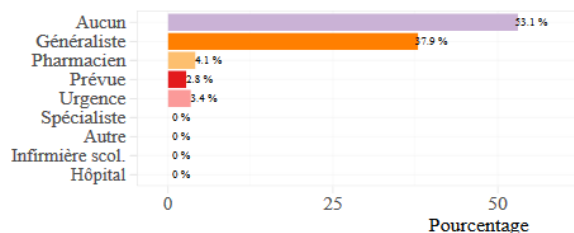


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2020s09

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

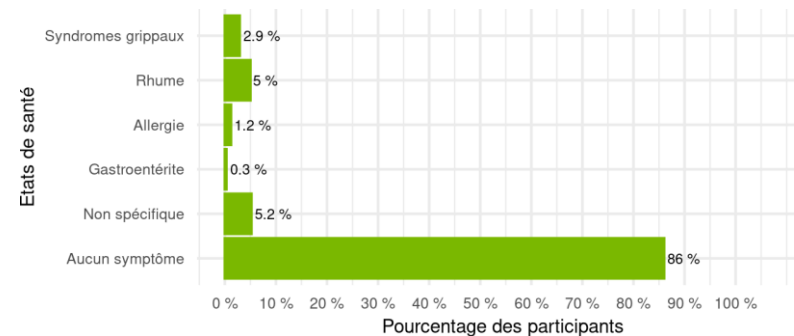


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participant(e)s, en % de participant(e)s, GrippeNet.fr, 2020s09 (un(e) participant(e) peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

### 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 % à un rhume\* (Figure 3).

Parmi les participant(e)s ayant déclaré une gastroentérites, 92 % n'avaient pas vu de professionnels de santé, 8 % avaient vu un médecin généraliste.

## Actualité épidémiologique au 04/03/20, 2020s09 (du 24/02 au 01/03/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s09 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s08 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s07 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	174 [158 ; 190]	221 [206 ; 236]	279 [263 ; 295]
Diarrhée aiguë	101 [89 ; 113]	81 [72 ; 90]	95 [85 ; 105]
Varicelle	23 [17 ; 29]	16 [12 ; 20]	14 [10 ; 18]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s09 (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	341 [275 ; 407]	90 [55 ; 125]	16 [2 ; 30]
Bourgogne-Franche-Comté	231 [135 ; 327]	82 [44 ; 120]	16 [0 ; 35]
Bretagne	204 [144 ; 264]	44 [17 ; 71]	5 [0 ; 11]
Centre-Val de Loire	167 [114 ; 220]	62 [33 ; 91]	14 [2 ; 26]
Corse	81 [17 ; 145]	58 [5 ; 111]	5 [0 ; 18]
Grand Est	105 [68 ; 142]	141 [98 ; 184]	28 [10 ; 46]
Hauts-de-France	245 [157 ; 333]	97 [48 ; 146]	25 [9 ; 41]
Ile-de-France	72 [48 ; 96]	94 [65 ; 123]	24 [10 ; 38]
Normandie	95 [29 ; 161]	73 [19 ; 127]	65 [6 ; 124]
Nouvelle-Aquitaine	258 [183 ; 333]	123 [69 ; 177]	8 [0 ; 20]
Occitanie	129 [86 ; 172]	68 [41 ; 95]	21 [1 ; 41]
Pays de la Loire	129 [28 ; 230]	104 [38 ; 170]	28 [0 ; 80]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	332 [236 ; 428]	168 [99 ; 237]	25 [0 ; 54]

## 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, 663 médecins participent à l'activité de surveillance continue (584 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/>