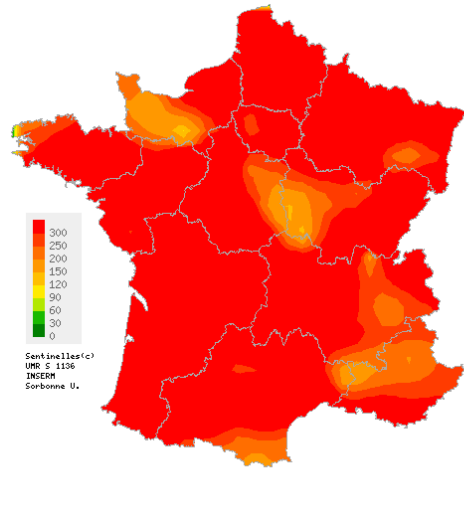


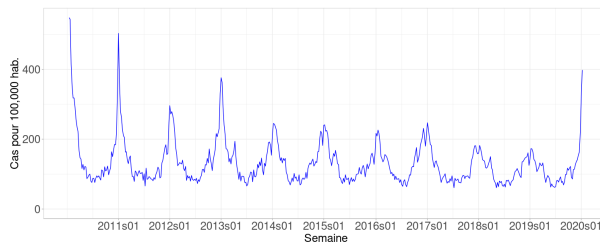
Actualité épidémiologique au 15/01/20, 2020s02 (du 06 au 12/01/20)

### Diarrhée aiguë

Activité forte en augmentation  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



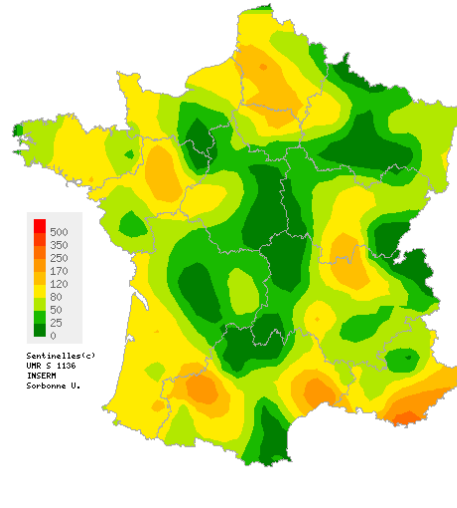
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s02), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 398 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [375 ; 421]).

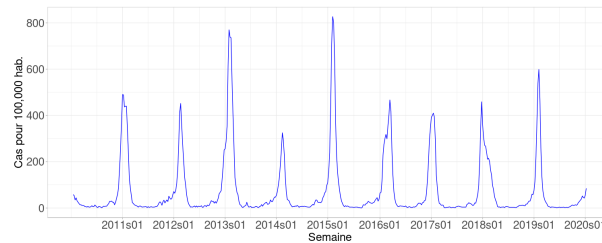
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Pays de la Loire (677 [493 ; 861]), Hauts-de-France (568 [462 ; 674]) et Nouvelle-Aquitaine (489 [385 ; 593]).

### Syndromes Grippaux

Activité modérée en augmentation  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



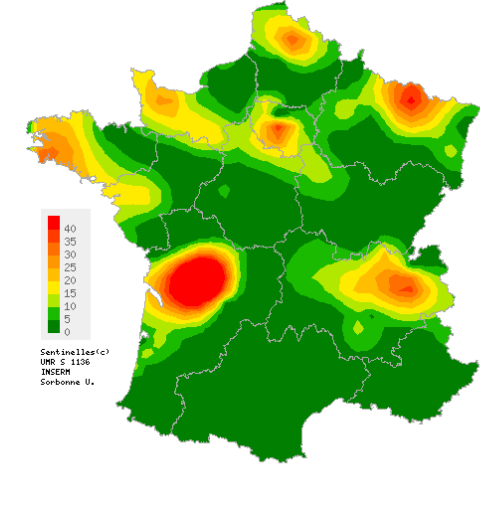
Taux d'incidence par semaine

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s02), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 85 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [74 ; 96]).

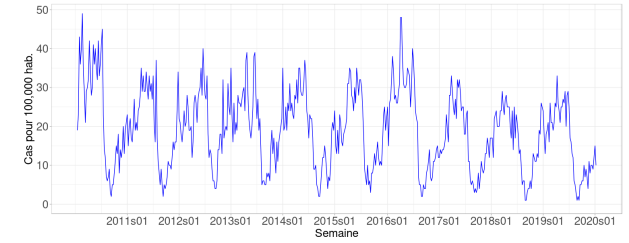
**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (134 [69 ; 199]), Ile-de-France (102 [72 ; 132]) et Occitanie (100 [65 ; 135]).

### Varicelle

Activité faible  
en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

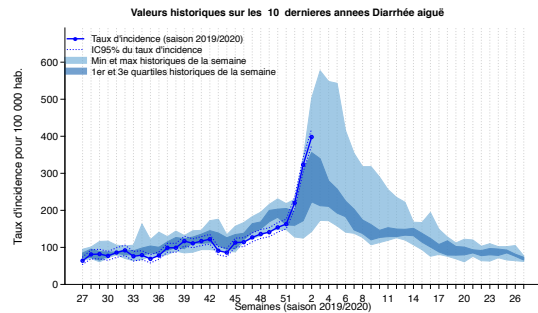
**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2020s02), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 10 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [6 ; 14]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Auvergne-Rhône-Alpes (17 [5 ; 29]), Grand Est (15 [0 ; 30]), Hauts-de-France (14 [0 ; 32]) et Ile-de-France (14 [4 ; 24]).

Actualité épidémiologique au 15/01/20, 2020s02 (du 06 au 12/01/20)

**Diarrhée aiguë - Données complémentaires**

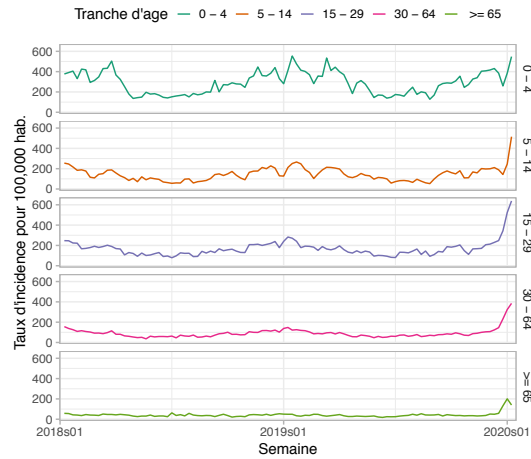
**Comparaison aux données historiques**  
Niveau d'activité élevé



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

L'incidence observée la semaine dernière continue d'augmenter, mais de façon plus modérée. Ce niveau d'activité est toujours élevé au regard des données observées pour la même semaine au cours des 10 dernières saisons. Comparé aux données disponibles depuis 1991, ce niveau d'incidence a néanmoins été régulièrement observé en médecine générale durant les épidémies hivernales.

**Description des cas rapportés**



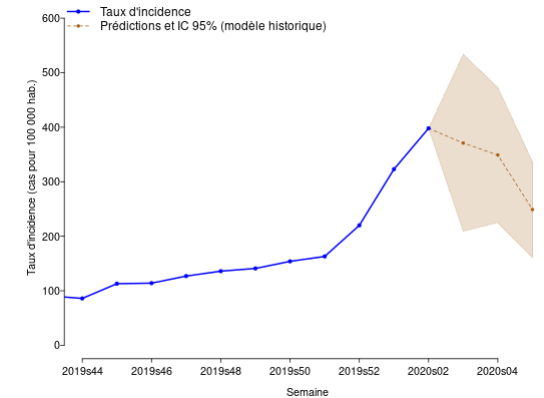
Taux d'incidence national de diarrhées aiguës par âge pour 100 000 habitants, avec un recul de 2 ans

Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 30 ans (de 3 mois à 95 ans). Les hommes représentaient 47% 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 ; 0,5]).

L'augmentation des taux d'incidence observée la semaine dernière se poursuit dans toutes les tranches d'âge, excepté chez les 65 ans et plus pour lesquels on peut noter une légère diminution (à confirmer la semaine prochaine).

**Evolution et prévision des incidences**  
Diminution de l'activité en vue



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

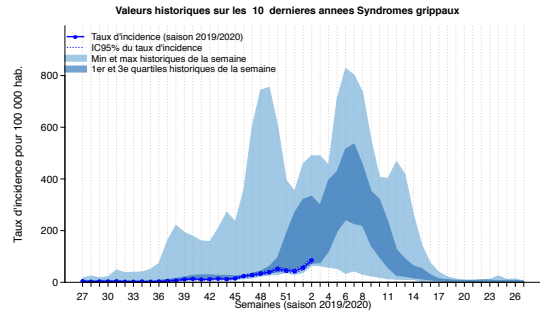
Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le pic épidémique semble avoir été atteint la semaine dernière. Le niveau d'activité des diarrhées aiguës pourrait diminuer cette semaine.

Cependant, ces prévisions comportent un niveau d'incertitude élevé.

Actualité épidémiologique au 15/01/20, 2020s02 (du 06 au 12/01/20)

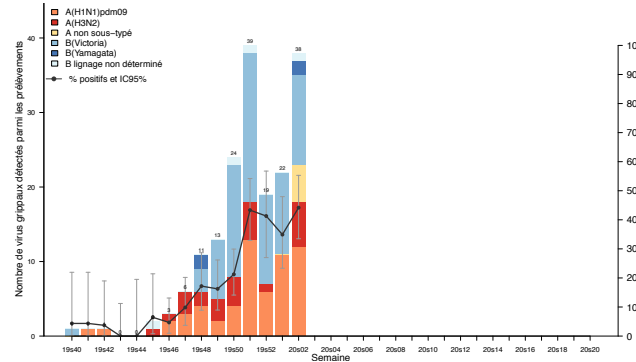
**Syndromes grippaux Données complémentaires**

**Comparaison aux données historiques**  
Niveau d'activité dans la fourchette basse



Taux d'incidence des syndromes grippaux et comparaison avec les données historiques des 10 dernières années, pour 100 000 habitants  
**L'activité actuelle des syndromes grippaux est égale au premier quartile des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.**

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



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, 819 prélèvements naso-pharyngés ont été testés.

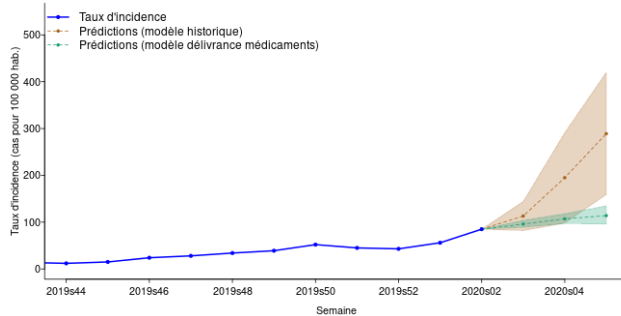
Parmi ces prélèvements, 180 (22 %) étaient positifs pour un virus grippal : **90 virus de type A (59 (7,2%) A(H1N1)pdm09, 26 (3,2%) A(H3N2) et 5 (0,6%) virus A non sous-typés) et 90 virus de type B (82 (10 %) lignage Victoria, 4 (0,5%) lignage Yamagata et 4 (0,5%) lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 162 (19,7%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 96 (11,7%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 48 (5,8%) pour le métapneumovirus (hMPV).

**En semaine 2020s02, parmi les 86 prélèvements testés, 38 (44,2%) étaient positifs pour un virus grippal (23 virus de type A et 15 virus de type B) et 7 (8 %) étaient positifs pour le métapneumovirus.**

**Prévisions**

Evolution des syndromes grippaux

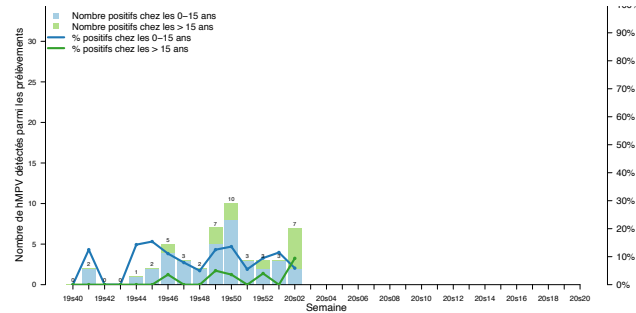


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

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

**Surveillance virologique**  
**des autres virus respiratoires**

Faible circulation des autres virus respiratoires



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le métapneumovirus des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 201

**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 (2020s02) sont :**

- **Augmentation des indicateurs de l'activité grippale en métropole**
- **Passage en phase épidémique en Ile-de-France et en Provence-Alpes-Côte d'Azur**
- **Phase pré-épidémique pour les 11 autres régions métropolitaines**

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

Le point Hebdo GripeNet.fr du 15/01/20, n°2020s02 (données du 06/01/20 au 12/01/20)

## GripeNet.fr : 5 566 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, le nombre de participants présentant un syndrome grippal\* a été estimé à 2,4%.

Ce taux est légèrement inférieur aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 2,8 et 5,5% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

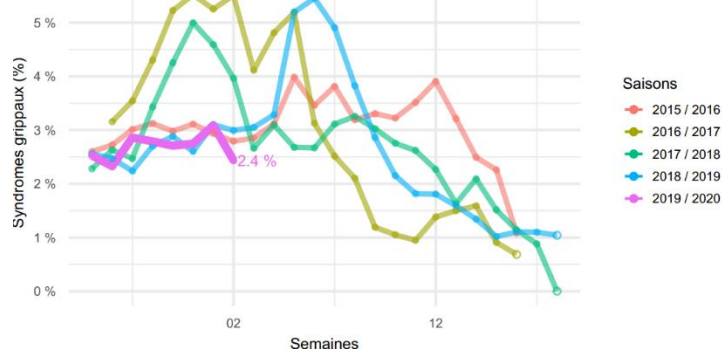


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GripeNet.fr, 2020s02

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 34% ont consulté un médecin généraliste, 5% un pharmacien, 3% les urgences, 5% d'autres services médicaux et 53% n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

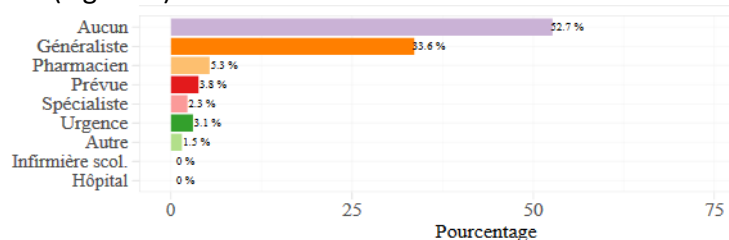


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GripeNet.fr, 2020s02

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

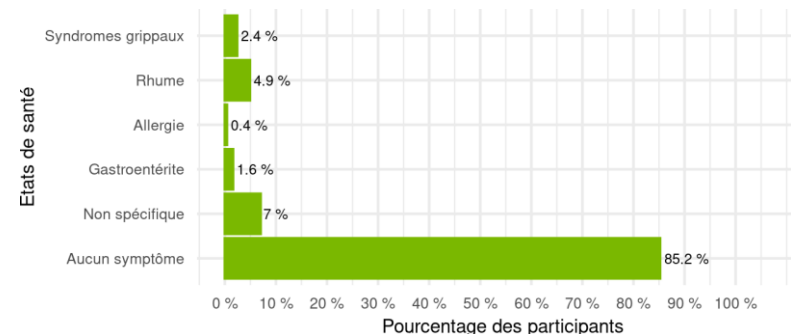


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GripeNet.fr, 2020s02  
(un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

### Focus sur les gastroentérites

La semaine passée, 1,6% des participants de GripeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite\* (Figure 3). Ce chiffre est en baisse par rapport aux deux semaines précédentes.

Parmi les participants ayant déclaré une gastroentérite, 78% n'avaient pas vu de professionnels de santé, 13% avaient vu un médecin généraliste, 6% un pharmacien et 3% d'autres services médicaux.

\* GripeNet.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.

## Actualité épidémiologique au 15/01/20, 2020s02 (du 06 au 12/01/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s02 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s01 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s52 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	85 [74 ; 96]	56 [48 ; 64]	43 [36 ; 50]
Diarrhée aiguë	398 [375 ; 421]	323 [304 ; 342]	220 [204 ; 236]
Varicelle	10 [6 ; 14]	15 [11 ; 19]	12 [8 ; 16]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s02 (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	72 [43 ; 101]	324 [254 ; 394]	17 [5 ; 29]
Bourgogne-Franche-Comté	87 [24 ; 150]	353 [236 ; 470]	2 [0 ; 7]
Bretagne	78 [46 ; 110]	405 [331 ; 479]	12 [0 ; 26]
Centre-Val de Loire	52 [28 ; 76]	374 [304 ; 444]	6 [0 ; 14]
Corse	86 [23 ; 149]	321 [206 ; 436]	0 [0 ; 0]
Grand Est	55 [25 ; 85]	444 [361 ; 527]	15 [0 ; 30]
Hauts-de-France	87 [49 ; 125]	568 [462 ; 674]	14 [0 ; 32]
Ile-de-France	102 [72 ; 132]	273 [226 ; 320]	14 [4 ; 24]
Normandie	71 [18 ; 124]	359 [238 ; 480]	8 [0 ; 19]
Nouvelle-Aquitaine	73 [37 ; 109]	489 [385 ; 593]	10 [0 ; 31]
Occitanie	100 [65 ; 135]	402 [327 ; 477]	0 [0 ; 0]
Pays de la Loire	76 [3 ; 149]	677 [493 ; 861]	8 [0 ; 18]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	134 [69 ; 199]	318 [218 ; 418]	0 [0 ; 0]

## 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, 634 médecins participent à l'activité de surveillance continue (557 généralistes et 77 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/>