Inserm
La science pour la santé
From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

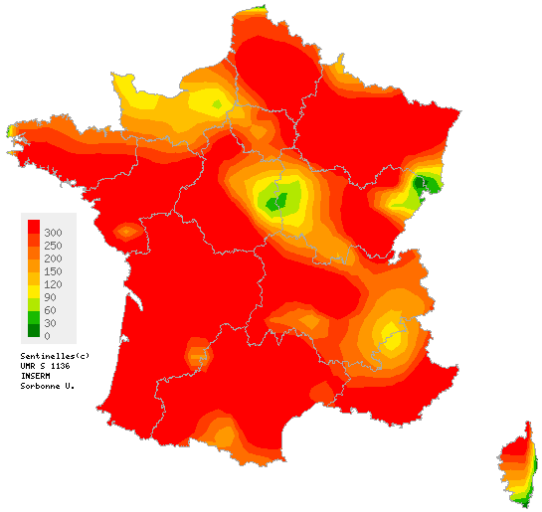
Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

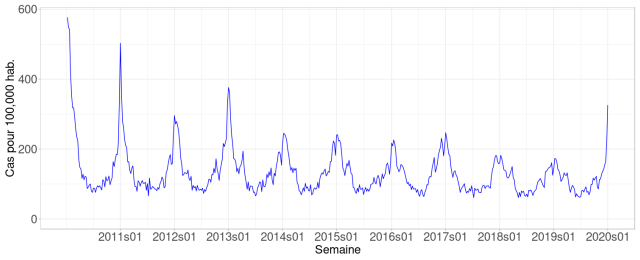
Actualité épidémiologique au 08/01/20, 2020s01 (du 30/12/19 au 05/01/20)

Diarrhée aiguë

Activité forte en augmentation en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



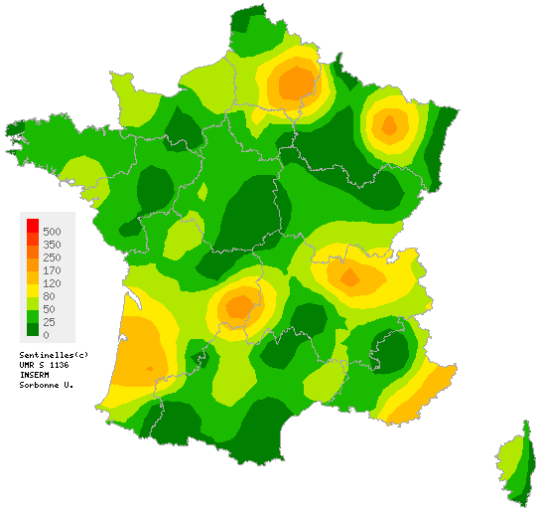
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s01), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 326 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [304 ; 348]).

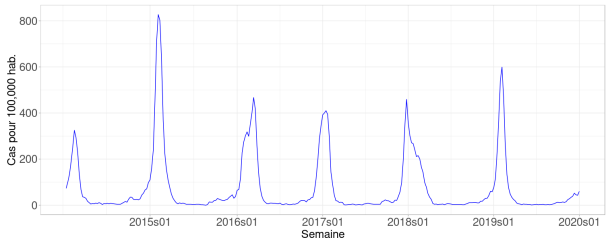
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Nouvelle-Aquitaine (462 [371 ; 553]), Grand Est (426 [345 ; 507]) et Pays de la Loire (415 [298 ; 532]).

Syndromes Grippaux

Activité faible mais en augmentation en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



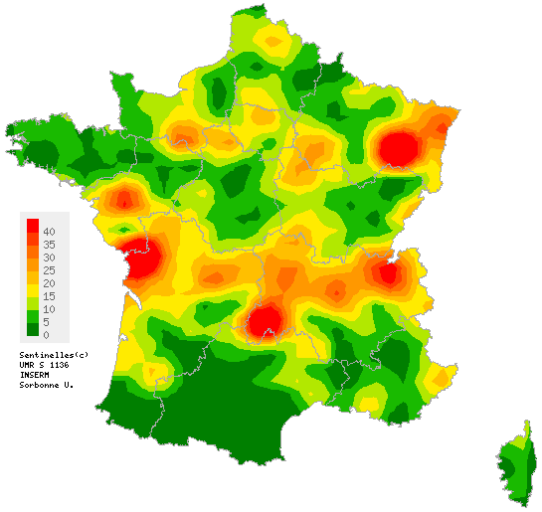
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s01), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 60 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [51 ; 69]).

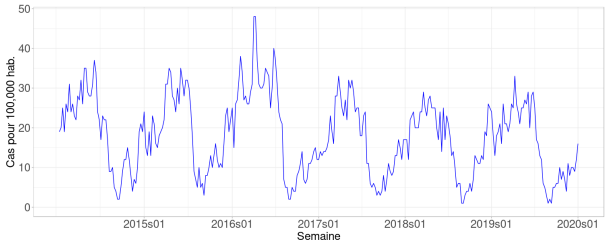
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Auvergne-Rhône-Alpes (107 IC 95% [69 ; 145]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (79 [18 ; 140]) et Nouvelle-Aquitaine (70).

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 (2020s01), 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 Auvergne-Rhône-Alpes (27 [8 ; 46]), Grand Est (23 [2 ; 44]) et Pays de la Loire (20 [0 ; 43]).

Retrouvez plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées et le fonctionnement du réseau Sentinelles sur notre site Internet.

Inserm
La science pour la santé
From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

Santé publique France

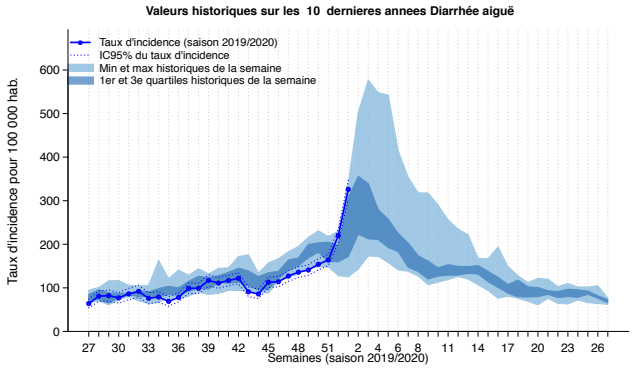
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Actualité épidémiologique au 08/01/20, 2020s01 (du 30/12/19 au 05/01/20)

Diarrhée aiguë - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques

Niveau d'activité élevé

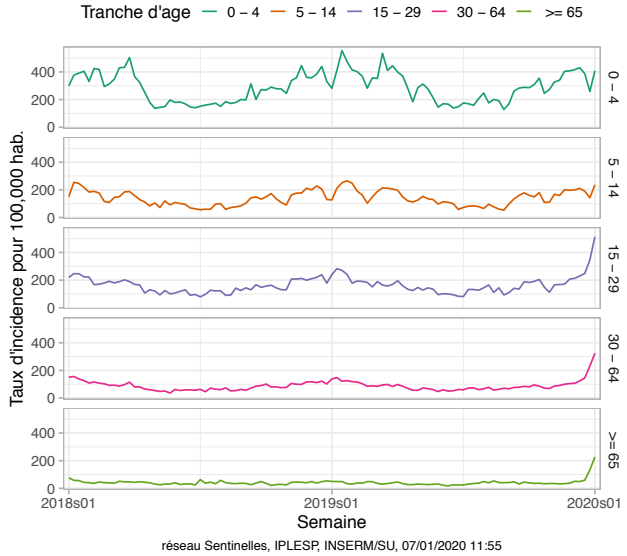


Taux d'incidence national des diarrhées aiguës et comparaison avec les données historiques des dix dernières années, pour 100 000 habitants

L'incidence observée la semaine dernière continue d'augmenter. Son niveau est élevé au regard des données observées pour la même semaine lors des 10 dernières saisons. Toutefois, si on étend la comparaison aux données disponibles depuis 1991, ce niveau d'incidence a été régulièrement observé en médecine générale durant les épidémies hivernales.

NB : L'incidence observée la semaine dernière devrait se consolider à la baisse la semaine prochaine, comme ce fut le cas pour la semaine 2019s52.

Description des cas rapportés



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

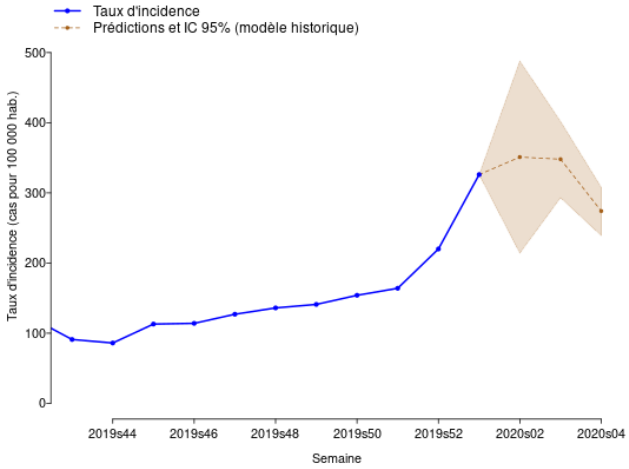
Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 36 ans (de 2 mois à 100 ans). Les hommes représentaient 49% des cas.

Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,3% (IC 95% [0,0 ; 0,7]).

L'augmentation des taux d'incidence observée la semaine dernière concerne toutes les tranches d'âges.

Evolution et prévision des incidences

Activité en augmentation



Prévision de l'évolution des taux d'incidence de diarrhée aigue dans les prochaines semaines.

L'activité des diarrhées continue d'augmenter.

Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le niveau d'activité des diarrhées aiguës pourrait rester stable cette semaine ou augmenter plus modérément.

Retrouvez plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées et le fonctionnement du réseau Sentinelles sur notre site Internet.

Inserm
La science pour la santé
From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

Santé publique France

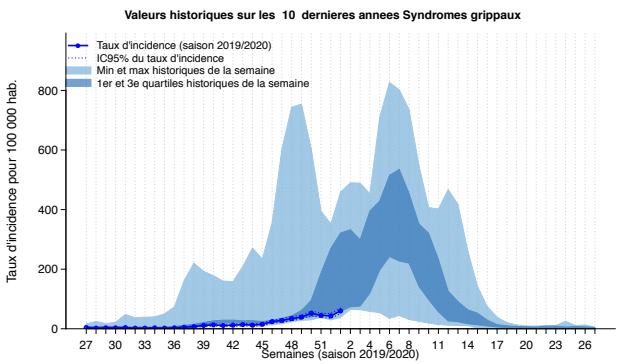
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Actualité épidémiologique au 08/01/20, 2020s01 (du 30/12/19 au 05/01/20)

Syndromes grippaux - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques

Activité faible comparée aux saisons passées

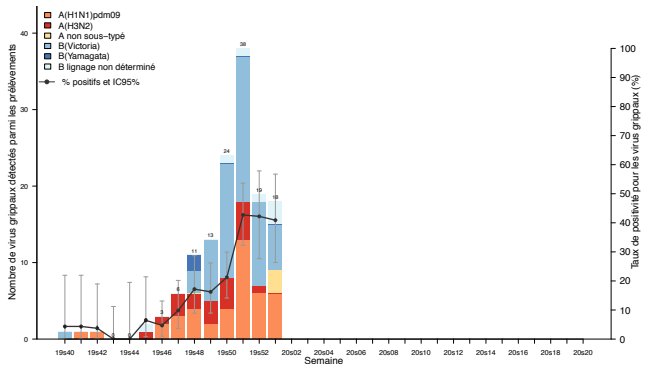


Taux d'incidence des syndromes grippaux et comparaison avec les données historiques des 10 dernières années, pour 100 000 habitants

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



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, 712 prélèvements naso-pharyngés ont été réalisés de façon aléatoire.

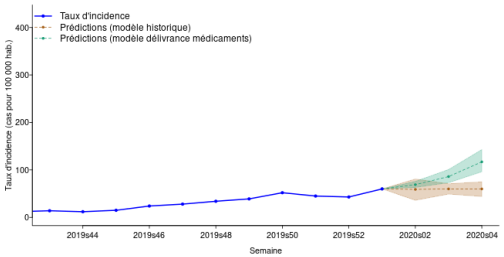
Parmi les prélèvements testés, 137 (19,2%) étaient positifs pour un virus grippal : **65 virus de type A (42 (5,9%) A(H1N1)pdm09, 20 (2,8%) A(H3N2) et 3 (0,4%) A non sous-typés) et 72 virus de type B (63 (8,8%) lignage Victoria, 2 (0,3%) lignage Yamagata et 7 (1,0%) lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 154 (21,6%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 89 (12,5%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 41 (5,8%) pour le métapneumovirus (hMPV).

En semaine 2020s01, parmi les 44 prélèvements testés, 18 (40,9%) étaient positifs pour un virus grippal (9 virus de type A (50,0%) et 9 virus de type B (50,0%)) et 4 (9,1%) étaient positifs pour le virus respiratoire syncytial.

Prévisions

Evolution des syndromes grippaux

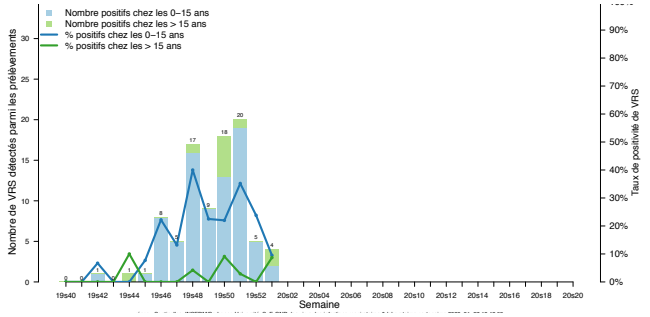


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

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 légèrement dans les prochaines semaines.**

Surveillance virologique des autres virus respiratoires

Faible circulation des autres virus respiratoires



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le VRS 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 (2020s01) sont :

- Augmentation des indicateurs de l'activité grippale en métropole.

- Aucune région en phase épidémique, 11 des 13 régions métropolitaines en phase pré-épidémique.

A retrouver sur Bulletin grippe Santé publique France.

Analyse des prélèvements par le CNR des virus des infections respiratoires (dont la grippe) (Institut Pasteur, Paris ; Centre associé : Hospices Civils de Lyon) et le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

MÉDECINE SORBONNE UNIVERSITÉ — Inserm La science pour la santé From science to health — grippenet.fr — ANR — Santé publique France — Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 08/01/20, n°2020s01 (données du 30/12/19 au 05/01/20)

GrippeNet.fr : 5 464 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 3,1%.

Ce taux était similaire aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 2,9 et 5,3% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

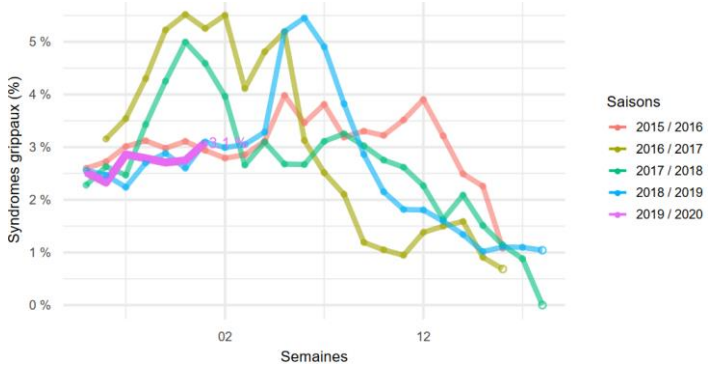


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2020s01

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 25% ont consulté un médecin généraliste, 6% un pharmacien, 3% les urgences, 3% d'autres services médicaux et 63% n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

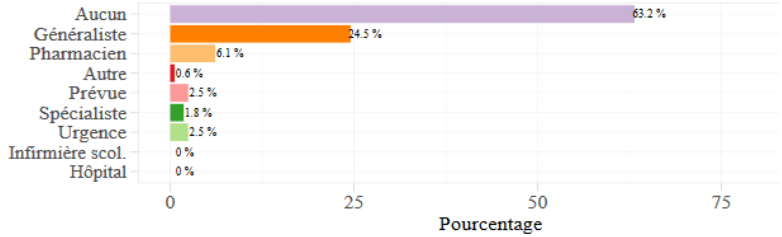


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2020s01

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

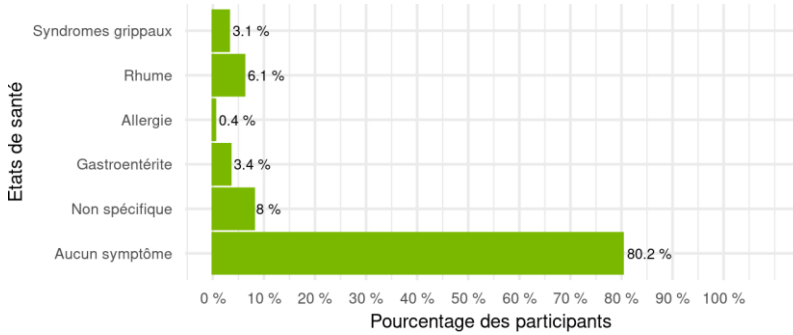


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2020s01

(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 :

- 3,4% des participants de GrippeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite* (Figure 3), et
- 6,1 % à un rhume* (Figure 3).

Parmi les participants ayant déclaré une gastroentérite, 86% n'avaient pas vu de professionnels de santé, 4% avaient vu un médecin généraliste, 6% un pharmacien et 4% d'autres services médicaux.

** 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.*

Inserm — La science pour la santé / From science to health

SORBONNE UNIVERSITÉ

Sentinelles

Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ

Actualité épidémiologique au 08/01/20, 2020s01 (du 30/12/19 au 05/01/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	**2020s01 (non consolidé)** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	**2019s52** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	**2019s51** Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	60 [51 ; 69]	43 [35 ; 51]	45 [38 ; 52]
Diarrhée aiguë	326 [304 ; 348]	220 [204 ; 236]	164 [151 ; 177]
Varicelle	16 [11 ; 21]	12 [8 ; 16]	9 [6 ; 12]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s01 (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	107 [69 ; 145]	281 [220 ; 342]	27 [8 ; 46]
Bourgogne-Franche-Comté	37 [0 ; 83]	194 [127 ; 261]	4 [0 ; 10]
Bretagne	39 [12 ; 66]	312 [227 ; 397]	0 [0 ; 0]
Centre-Val de Loire	31 [8 ; 54]	338 [265 ; 411]	10 [0 ; 20]
Corse	60 [9 ; 111]	363 [236 ; 490]	12 [0 ; 35]
Grand Est	60 [32 ; 88]	426 [345 ; 507]	23 [2 ; 44]
Hauts-de-France	66 [30 ; 102]	317 [241 ; 393]	16 [0 ; 33]
Ile-de-France	60 [32 ; 88]	189 [143 ; 235]	15 [2 ; 28]
Normandie	55 [7 ; 103]	111 [46 ; 176]	9 [0 ; 23]
Nouvelle-Aquitaine	70 [36 ; 104]	462 [371 ; 553]	17 [0 ; 35]
Occitanie	46 [20 ; 72]	360 [282 ; 438]	4 [0 ; 11]
Pays de la Loire	29 [3 ; 55]	415 [298 ; 532]	20 [0 ; 43]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	79 [18 ; 140]	398 [272 ; 524]	15 [0 ; 37]

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

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, 630 médecins participent à l'activité de surveillance continue (553 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	**Marianne Sarazin** Caroline Liotard
Centre-Val de Loire, Pays de la Loire, Bretagne	**Thierry Prazuck** Charly Kengne-Kuetche, Romain Pons
Corse, PACA	**Alessandra Falchi** Shirley Masse, Natacha Villechenaud
Grand Est	Daouda Niaré
Ile-de-France, Hauts-de-France	**Mathilde François** 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 ?

grippenet.fr

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