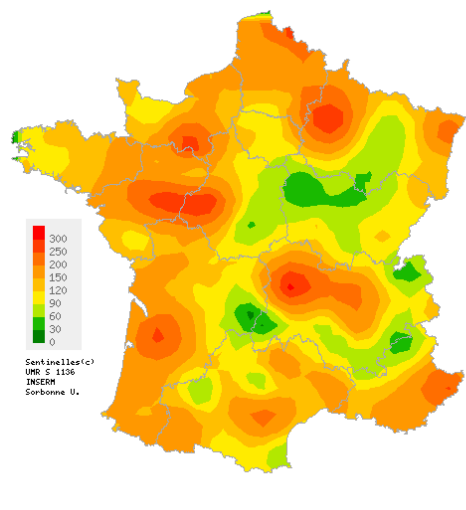


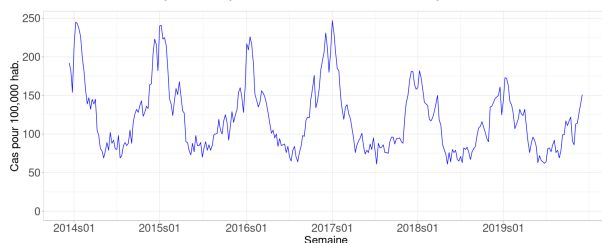
Actualité épidémiologique au 11/12/19, 2019s49 (du 02 au 08/12/19)

Diarrhée aiguë

Activité modérée à forte en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



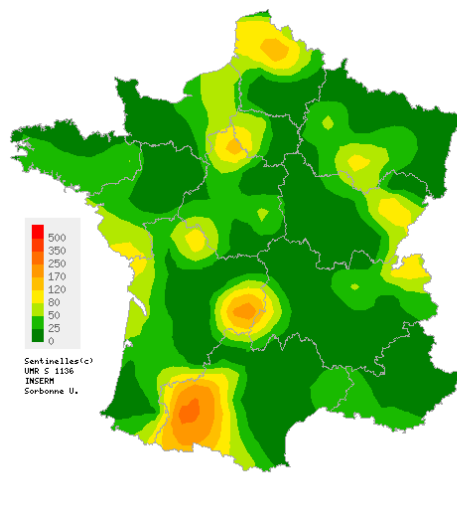
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s49), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 151 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [136 ; 166]).

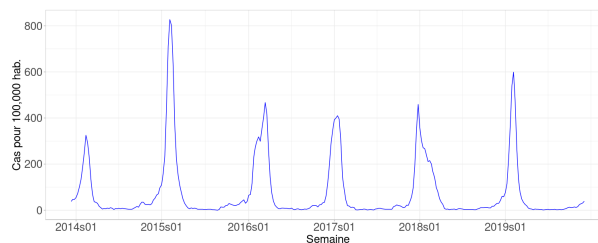
Au niveau régional, les taux d'incidences les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (205 [147 ; 263]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (181 [92 ; 270]) et Pays de la Loire (178 [33 ; 323]).

Syndromes Grippaux

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



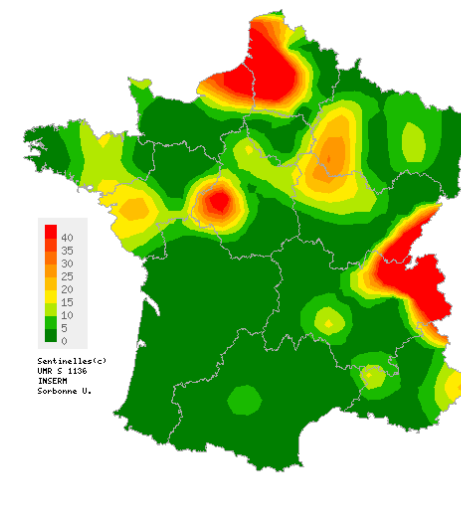
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s49), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 39 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [31 ; 47]).

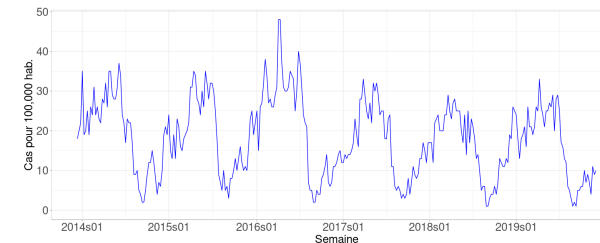
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (73 [34 ; 112]), Occitanie (47 [23 ; 71]), Nouvelle-Aquitaine (47 [16 ; 78]) et Centre-Val de Loire (46 [20 ; 72]).

Varicelle

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



Taux d'incidence par semaine

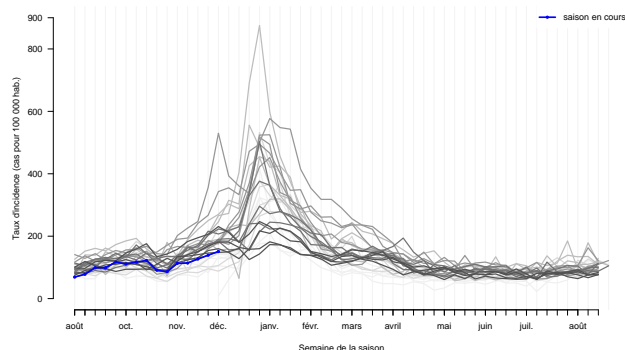
En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s49), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 10 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [6 ; 14]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Auvergne-Rhône-Alpes (30 [0 ; 61]), Hauts-de-France (22 [6 ; 38]) et Centre-Val de Loire (21 [3 ; 39]).

Actualité épidémiologique au 11/12/19, 2019s49 (du 02 au 08/12/19)

Diarrhée aiguë - Données complémentaires

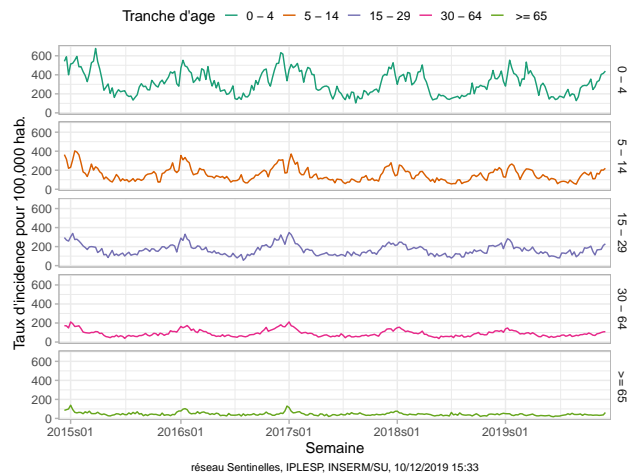
Comparaison aux données historiques Activité modérée à forte, comparable aux saisons passées



Taux d'incidence hebdomadaire des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale depuis 1990 (pour 100 000 habitants)

L'activité modérée à forte observée la semaine dernière est comparable à celle des cinq dernières saisons à la même période.

Description des cas rapportés



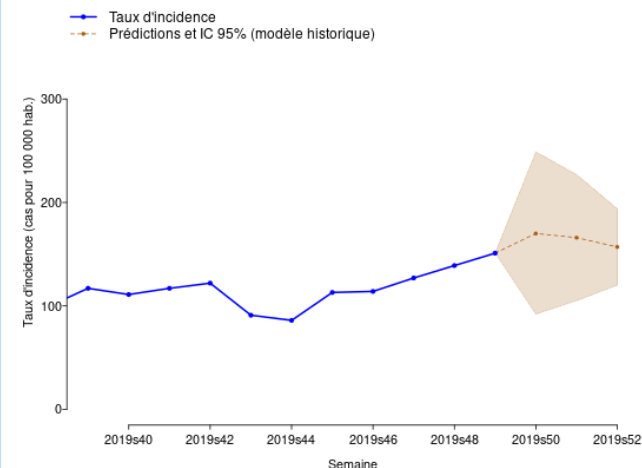
Taux d'incidence national de diarrhée aiguë par âge pour 100 000 habitants, avec un recul de 5 ans

Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 25 ans (de 5 mois à 95 ans). Les hommes représentaient 51% 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 0,7% (IC 95% [0 ; 1,6]).

Les taux d'incidence sont en légère hausse dans toutes les tranches d'âge, et plus particulièrement dans les tranches d'âge 0-4 ans, 5-14 ans et 15-29 ans.

Evolution et prévision des incidences Activité en légère augmentation



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

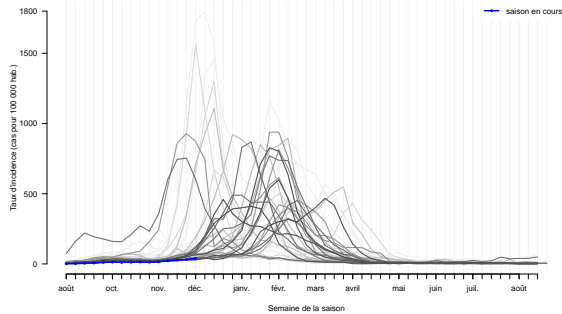
L'activité des diarrhées aiguës est en légère augmentation. Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le niveau d'activité des diarrhées aiguës pourrait continuer à augmenter légèrement dans les prochaines semaines.

Actualité épidémiologique au 11/12/19, 2019s49 (du 02 au 08/12/19)

Syndromes grippaux - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques

Activité faible, comparable aux saisons passées

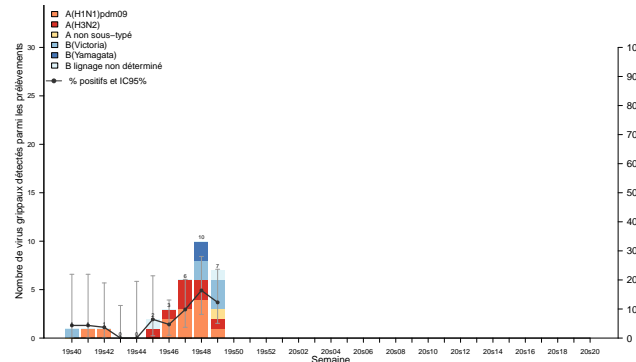


Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 1984 (pour 100 000 habitants)

La faible activité actuelle des syndromes grippaux est comparable à celle des saisons passées à la même période.

Surveillance virologique des virus grippaux

Circulation sporadique 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

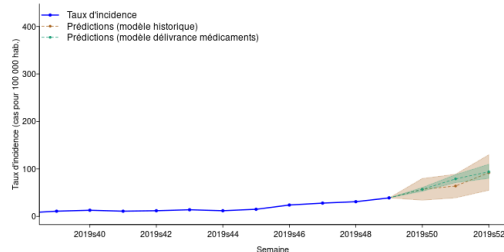
Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles **depuis le début de la surveillance virologique en semaine 2019s40, 395 prélèvements naso-pharyngés** ont été réalisés de façon aléatoire.

Parmi les prélèvements testés, 31 (7,8%) étaient positifs pour un virus grippal : **21 virus de type A (12 A(H1N1)pdm09, 8 A(H3N2) et 1 A non sous-typé) et 10 virus de type B (6 lignage Victoria, 2 lignage Yamagata et 2 lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 120 (30,4%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 40 (10,1%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 20 (5,2%) pour le métapneumovirus (hMPV). **En semaine 2019s49, les rhinovirus circulaient majoritairement.**

Prévisions

Evolution des syndromes grippaux

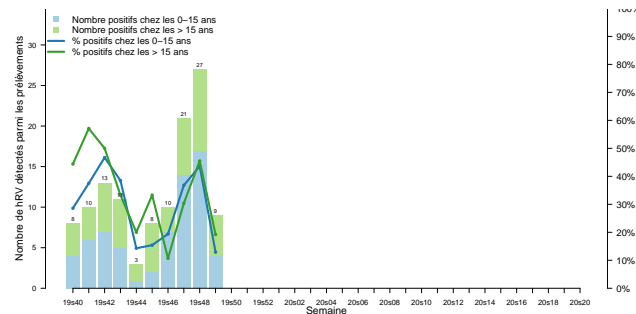


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

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

Surveillance virologique des autres virus respiratoires

Le rhinovirus circule principalement



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le rhinovirus 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 (2019s49) sont : légère augmentation de l'activité grippale.

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

Le point Hebdo GripeNet.fr du 11/12/19, n°2019s49 (données du 02/12/19 au 08/12/19)

GripeNet.fr : 4 920 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 2,9%.

Ce taux était proche de celui des années précédentes à la même période, compris entre 2,2 à 3,5% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

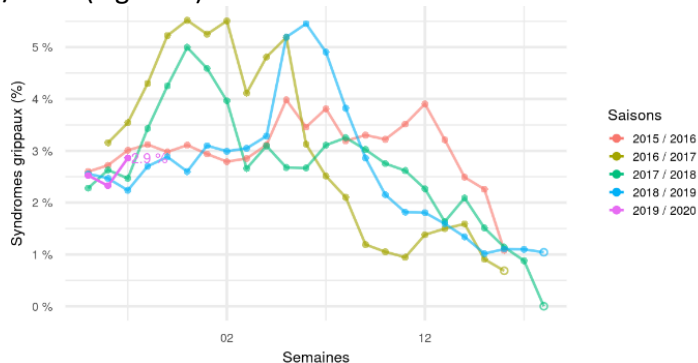


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GripeNet.fr, 2019s49

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 24% ont consulté un médecin généraliste, 1% un pharmacien, 4% les urgences et 67% n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

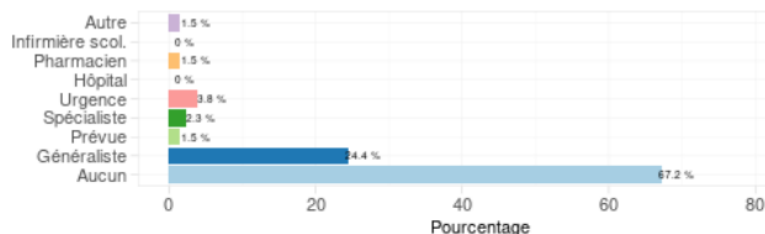


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GripeNet.fr, 2019s49

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

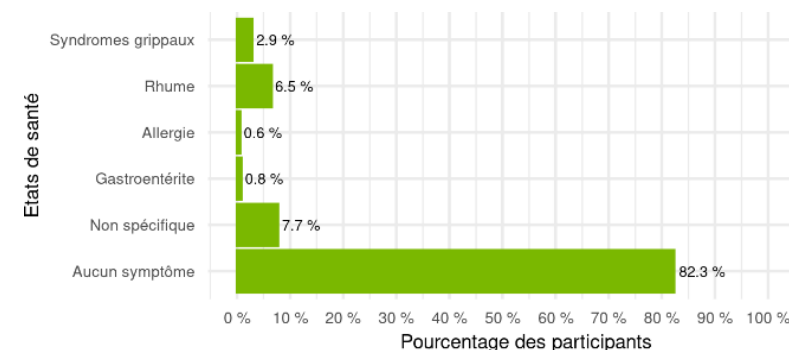


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GripeNet.fr, 2019s49
(un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

Focus sur les rhumes et gastroentérites

La semaine passée, il a été estimé que :

- 0,8 % des participants de GripeNet.fr présentaient des symptômes compatibles avec une gastroentérite* (Figure 3), et
- 6,5 % à un rhume* (Figure 3).

Parmi les participants ayant déclaré une gastroentérite, la majorité n'avait pas vu de professionnels de santé (65%), 21% avaient vu un médecin généraliste et 11% un pharmacien.

Actualité épidémiologique au 11/12/19, 2019s49 (du 02 au 08/12/19)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2019s49 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s48 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s47 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	39 [31 ; 47]	31 [25 ; 37]	28 [22 ; 34]
Diarrhée aiguë	151 [136 ; 166]	139 [126 ; 152]	127 [115 ; 139]
Varicelle	10 [6 ; 14]	9 [5 ; 13]	11 [7 ; 15]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2019s49 (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	33 [7 ; 59]	165 [124 ; 206]	30 [0 ; 61]
Bourgogne-Franche-Comté	31 [0 ; 79]	68 [14 ; 122]	6 [0 ; 15]
Bretagne	37 [12 ; 62]	136 [90 ; 182]	7 [0 ; 17]
Centre-Val de Loire	46 [20 ; 72]	156 [107 ; 205]	21 [3 ; 39]
Corse	25 [0 ; 56]	88 [24 ; 152]	0 [0 ; 0]
Grand Est	23 [7 ; 39]	162 [104 ; 220]	9 [0 ; 18]
Hauts-de-France	73 [34 ; 112]	205 [147 ; 263]	22 [6 ; 38]
Ile-de-France	39 [14 ; 64]	92 [57 ; 127]	3 [0 ; 10]
Normandie	42 [1 ; 83]	146 [68 ; 224]	14 [0 ; 42]
Nouvelle-Aquitaine	47 [16 ; 78]	149 [92 ; 206]	1 [0 ; 6]
Occitanie	47 [23 ; 71]	148 [101 ; 195]	3 [0 ; 9]
Pays de la Loire	21 [3 ; 39]	178 [33 ; 323]	12 [0 ; 26]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22 [0 ; 54]	181 [92 ; 270]	7 [0 ; 19]

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, 608 médecins participent à l'activité de surveillance continue (533 généralistes et 75 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 ?



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