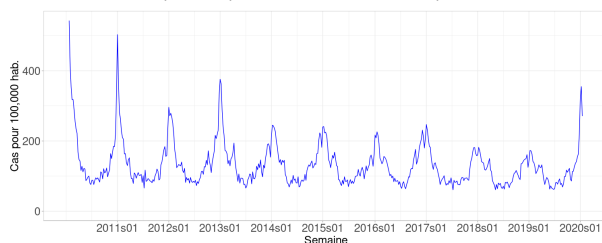
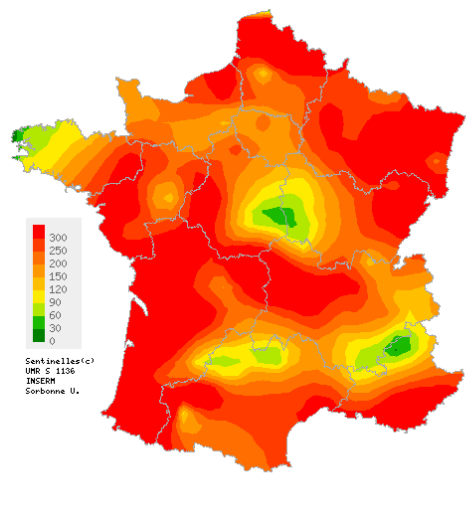


Actualité épidémiologique au 22/01/20, 2020s03 (du 13 au 19/01/20)

Diarrhée aiguë

Activité forte en diminution en médecine générale

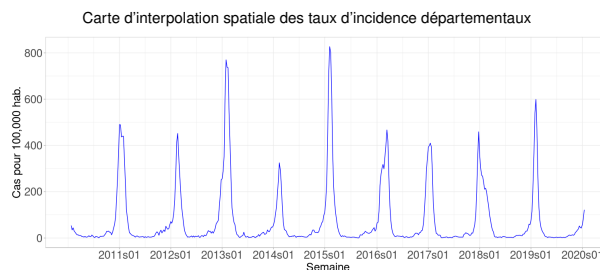
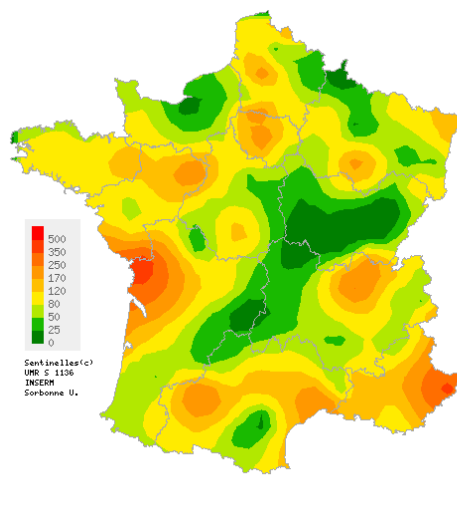


En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s03), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 271 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [253 ; 289]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Nouvelle-Aquitaine (386 [308 ; 464]), Hauts-de-France (385 [299 ; 471]) et Grand Est (355 [276 ; 434]).

Syndromes Grippaux

Activité modérée en augmentation en médecine générale

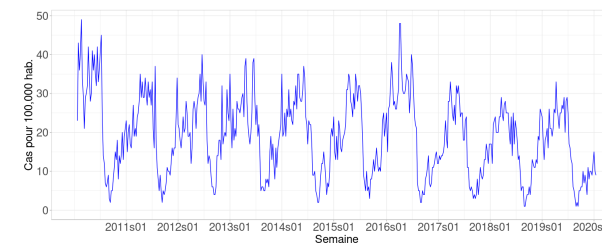
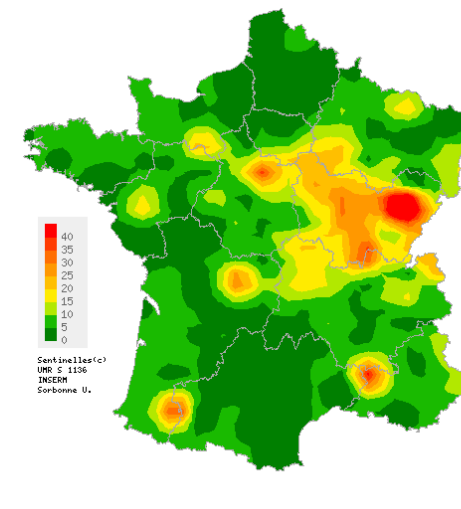


En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s03), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 122 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [110 ; 134]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (169 [106 ; 232]), Ile-de-France (159 [123 ; 195]) et Auvergne-Rhône-Alpes (135 [91 ; 179]).

Varicelle

Activité faible en médecine générale



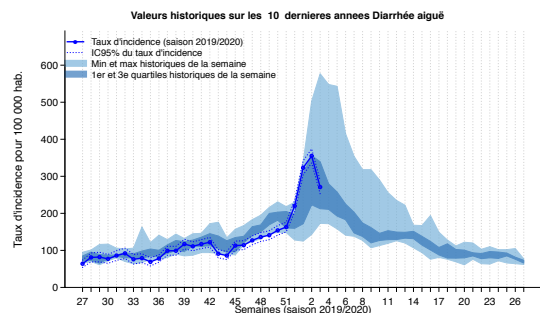
En France métropolitaine, la semaine dernière (2020s03), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 9 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [6 ; 12]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Bourgogne-Franche-Comté (40 [3 ; 77]) et Centre-Val de Loire (15 [0 ; 30]).

Actualité épidémiologique au 22/01/20, 2020s03 (du 13 au 19/01/20)

Diarrhée aiguë - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques
Niveau d'activité en baisse

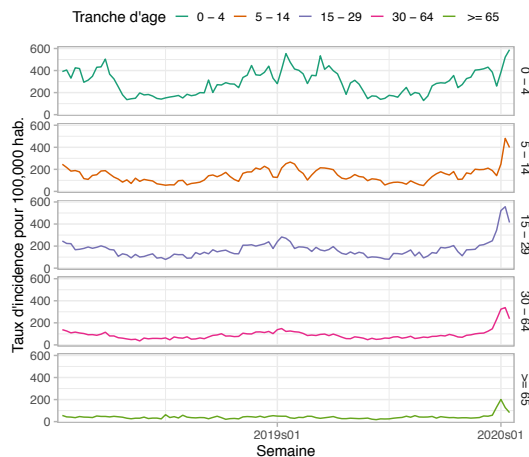


Taux d'incidence national des diarrhées aiguës et comparaison avec les données historiques des dix dernières années, pour 100 000 habitants

L'incidence observée la semaine dernière (2020s03), bien qu'encore forte, est en nette diminution. Ce niveau d'activité est comparable aux données observées pour la même semaine au cours des 10 dernières saisons.

Après quatre semaines d'activité élevée (de la semaine 2019s51 à 2020s02), le pic épidémique semble avoir été atteint en semaine 2020s02.

Description des cas rapportés



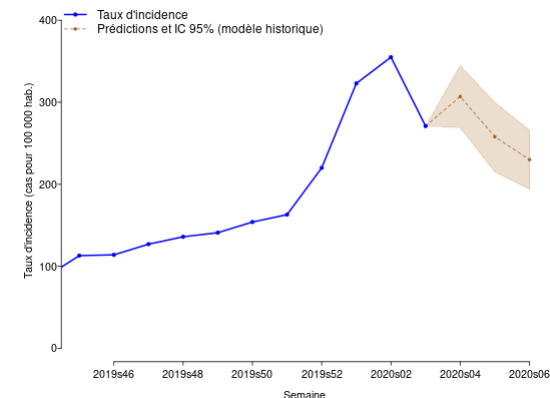
réseau Sentinelles, IPLESP, INSERM/SU, 21/01/2020 10:17
Taux d'incidence national de diarrhées aiguës par âge pour 100 000 habitants, avec un recul de 2 ans

Concernant les cas rapportés : l'âge médian des cas était de 26 ans (de 3 mois à 97 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 0,1% (IC 95% [0 ; 0,3]).

Les taux d'incidence sont en baisse dans toutes les tranches d'âge, excepté celle des 0-4 ans, où on note une légère augmentation (à confirmer la semaine prochaine).

Evolution et prévision des incidences
Diminution de l'activité



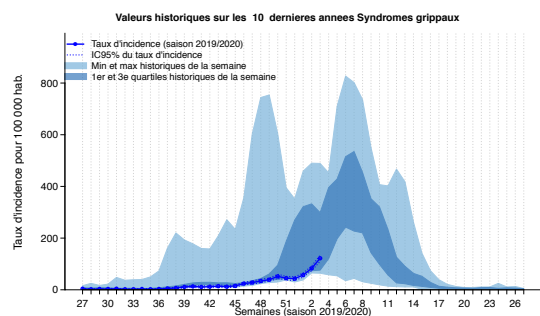
Prévision des taux d'incidence de diarrhée aiguë pour les trois prochaines semaines par une méthode reposant sur les données historiques

Selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques, le pic épidémique aurait été atteint. La diminution de l'activité observée la semaine dernière devrait se poursuivre dans les prochaines semaines.

Actualité épidémiologique au 22/01/20, 2020s03 (du 13 au 19/01/20)

Syndromes grippaux - Données complémentaires

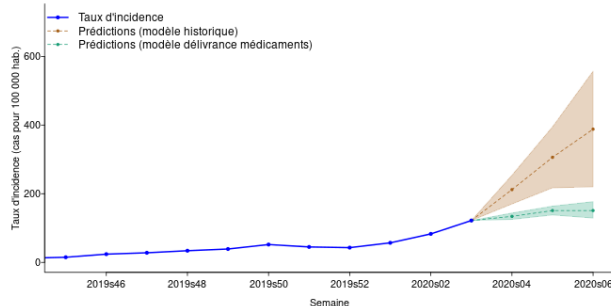
Comparaison aux données historiques Activité comparable aux saisons passées



Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 1984 (pour 100 000 habitants)
L'activité actuelle des syndrome grippaux est égale au premier quartile des incidences mesurées pour la même semaine lors des 10 dernières années.

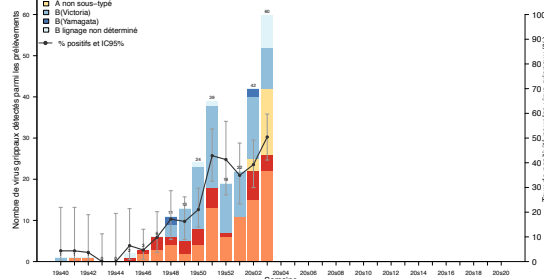
Prévisions

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 continuer d'augmenter dans les prochaines semaines.**

Surveillance virologique des virus grippaux Circulation des virus grippaux en augmentation



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, 961 prélèvements naso-pharyngés ont été testés.

Parmi ces prélèvements, 244 (25,4%) étaient positifs pour un virus grippal : 134 virus de type A (84 (8,7%) A(H1N1)pdm09, 31 (3,2%) A(H3N2) et 19 (2,0%) virus A non sous-typés) et 110 virus de type B (95 (9,9%) lignage Victoria, 4 (0,4%) lignage Yamagata et 11 (1,1%) lignage non déterminé).

En semaine 2020s03, parmi les 119 prélèvements testés, 60 (50,4%) étaient positifs pour un virus grippal (42 virus de type A et 18 virus de type B). Le taux de positivité est en augmentation.

Surveillance virologique des autres virus respiratoires

Faible circulation des autres virus respiratoires

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires depuis le début de la surveillance (2019s40), 180 (18,7%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 108 (11,2%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 56 (5,8%) pour le métagpneumovirus (hMPV).

En semaine 2020s03, parmi les autres virus respiratoires testés, le rhinovirus circulait majoritairement (13,3%).

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 (2020s03) sont :

- **Nette augmentation des indicateurs de l'activité grip-pale**
- **En métropole : 5 régions en phase épidémique, 8 régions en phase pré-épidémique**
- **En outre-mer : début de l'épidémie aux Antilles**

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

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 22/01/20, n°2020s03 (données du 13/01/20 au 19/01/20)

GrippeNet.fr : 5 812 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 2,5%.

Ce taux est légèrement inférieur aux taux observés les années précédentes à la même période, compris entre 2,6 et 4,1% depuis la saison 2015/2016 (Figure 1).

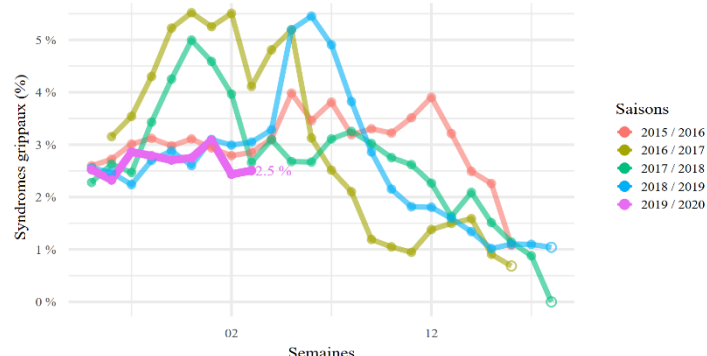


Figure 1. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2015-2016 à la saison 2019-2020, GrippeNet.fr, 2020s03

Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 33 % ont consulté un médecin généraliste, 4 % un pharmacien, 2 % les urgences, 5% d'autres services médicaux et 56 % n'ont vu aucun professionnel de santé (Figure 2).

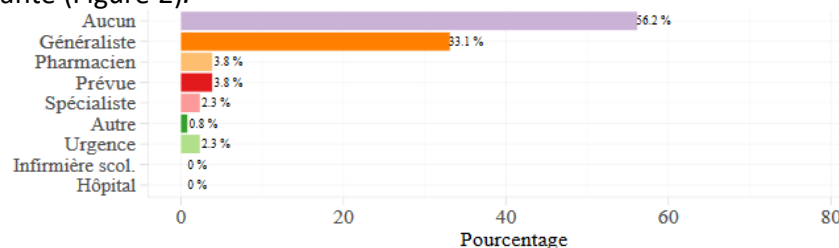


Figure 2. Consultation d'un professionnel de santé pour un syndrome grippal, GrippeNet.fr, 2020s03

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

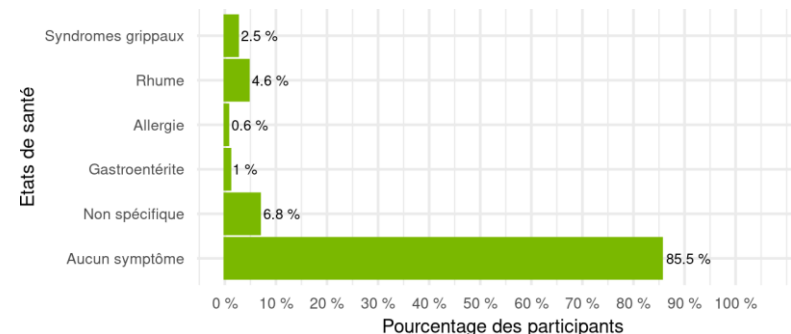


Figure 3. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2020s03
(un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

Focus sur les rhumes et gastroentérites

La semaine passée, il a été estimé que :

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

Parmi les participants ayant déclaré une gastroentérite, 65 % n'avaient pas vu de professionnels de santé, 19 % avaient vu un médecin généraliste, 13 % un pharmacien et 3 % un autre service médical.

* 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](https://www.influenzanet.com).

Actualité épidémiologique au 22/01/20, 2020s03 (du 13 au 19/01/20)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2020s03 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s02 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2020s01 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	122 [110 ; 134]	83 [74 ; 92]	57 [49 ; 65]
Diarrhée aiguë	271 [253 ; 289]	355 [336 ; 374]	323 [304 ; 342]
Varicelle	9 [6 ; 12]	10 [7 ; 13]	15 [11 ; 19]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2020s03 (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	135 [91 ; 179]	245 [188 ; 302]	7 [0 ; 14]
Bourgogne-Franche-Comté	27 [3 ; 51]	252 [170 ; 334]	40 [3 ; 77]
Bretagne	114 [74 ; 154]	214 [160 ; 268]	2 [0 ; 7]
Centre-Val de Loire	74 [43 ; 105]	230 [175 ; 285]	15 [0 ; 30]
Corse	56 [6 ; 106]	224 [124 ; 324]	0 [0 ; 0]
Grand Est	85 [44 ; 126]	355 [276 ; 434]	10 [0 ; 22]
Hauts-de-France	96 [59 ; 133]	385 [299 ; 471]	7 [0 ; 18]
Ile-de-France	159 [123 ; 195]	156 [122 ; 190]	3 [0 ; 6]
Normandie	47 [9 ; 85]	243 [139 ; 347]	5 [0 ; 15]
Nouvelle-Aquitaine	119 [70 ; 168]	386 [308 ; 464]	11 [0 ; 23]
Occitanie	129 [90 ; 168]	241 [184 ; 298]	2 [0 ; 6]
Pays de la Loire	117 [48 ; 186]	271 [194 ; 348]	11 [0 ; 23]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	169 [106 ; 232]	330 [221 ; 439]	10 [0 ; 23]

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, 642 médecins participent à l'activité de surveillance continue (563 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	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/>