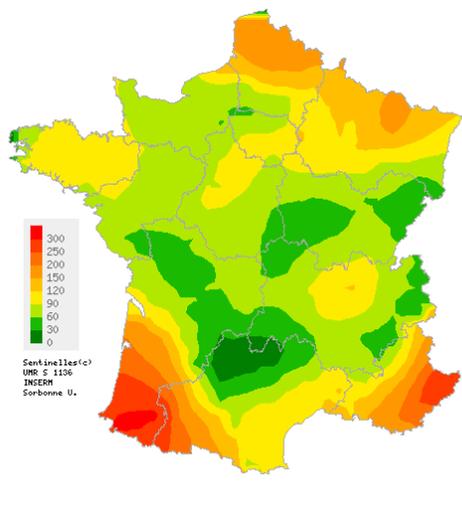


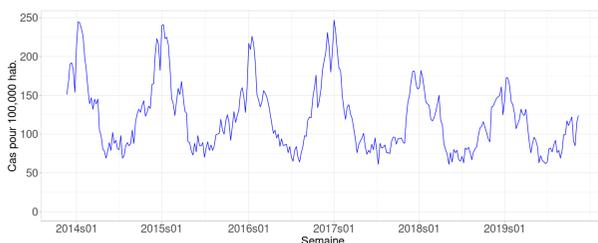
Actualité épidémiologique au 20/11/19, 2019s46 (du 11 au 17/11/19)

Diarrhée aiguë

Activité modérée en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



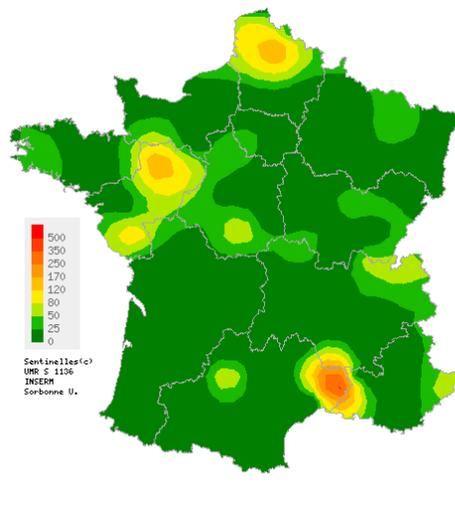
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s46), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 124 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [109 ; 139]).

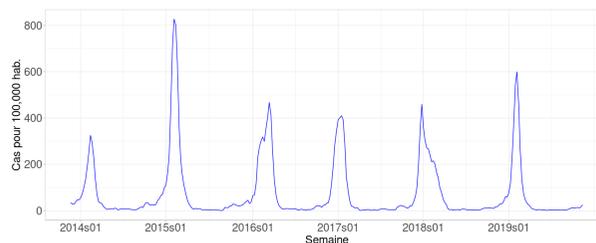
Au niveau régional, les taux d'incidences les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (215 [116 ; 314]), Hauts-de-France (186 [107 ; 265]) et Nouvelle-Aquitaine (174 [91 ; 257]).

Syndromes Grippaux

Activité faible en médecine générale



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux



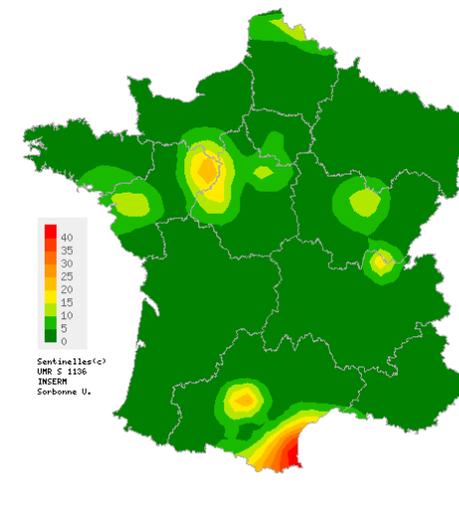
Taux d'incidence par semaine

En France métropolitaine, la semaine dernière (2019s46), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 25 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [19 ; 31]).

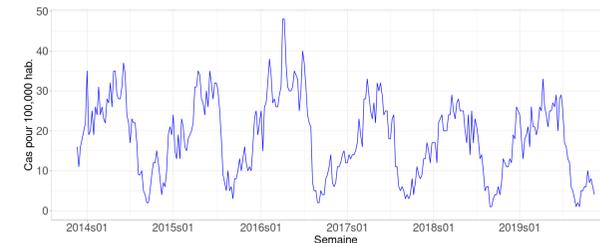
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Occitanie (74 [19 ; 129]), Pays de la Loire (69 [8 ; 130]) et Hauts-de-France (68 [12 ; 124]).

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 (2019s46), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 4 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [2 ; 6]).

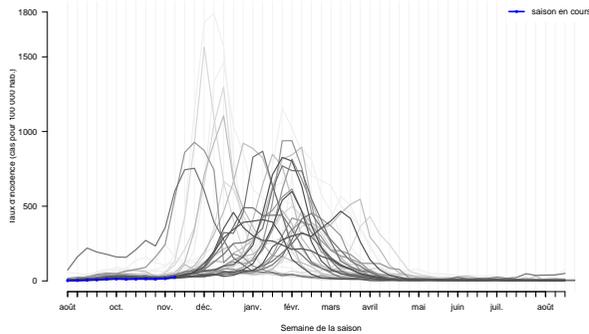
Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en Occitanie (11 [0 ; 24]), Pays de la Loire (10 [0 ; 25]), Centre-Val de Loire (8 [0 ; 19]) et Hauts-de-France (7 [0 ; 18]).

Actualité épidémiologique au 20/11/19, 2019s46 (du 11 au 17/11/19)

Syndromes grippaux - Données complémentaires

Comparaison aux données historiques

Activité faible, comparable aux saisons passées

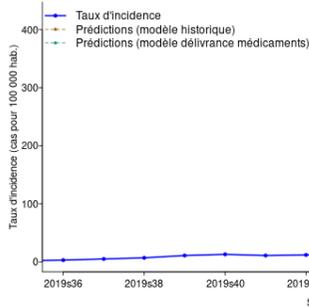


Taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale depuis 1984 (pour 100 000 habitants)

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

Prévisions

Evolution des syndromes grippaux

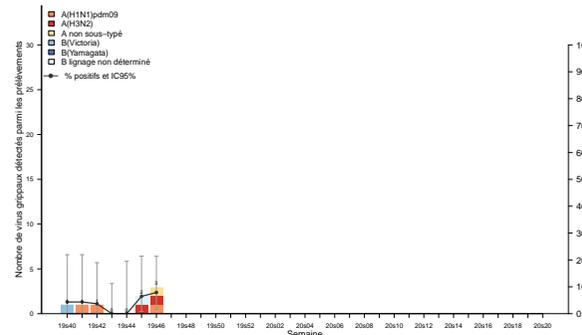


Prévision de l'évolution du taux d'incidence des syndromes grippaux dans les prochaines semaines

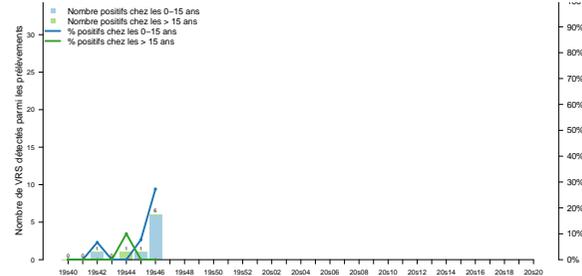
Selon les modèles de prévision reposant sur les données historiques et sur les délivrances de médicaments (partenariat IQVIA), **l'incidence des syndromes grippaux devrait rester stable dans les prochaines semaines.**

Circulation des virus respiratoires

Faible circulation des virus grippaux, circulation du virus respiratoire syncytial



Prélèvements positifs et taux de positivité pour les virus grippaux des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles depuis octobre 2019



Prélèvements positifs et taux de positivité pour le VRS des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles depuis octobre 2019

Parmi les cas de syndromes grippaux vus par les médecins Sentinelles **depuis le début de la surveillance virologique en octobre 2019, 190 prélèvements naso-pharyngés** ont été réalisés de façon aléatoire.

Parmi eux, **8 (4,2%) étaient positifs pour un virus grippal : six virus de type A (trois (H1N1)pdm09, deux (H3N2) et un non sous-typé), ainsi que deux virus de type B (un lignage Victoria et un lignage non déterminé).**

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 59 (31,1%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV) ; 9 (4,7%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 8 (4,2%) pour le métapneumovirus (hMPV). **Le VRS et le hRV circulaient majoritairement (15,8% des prélèvements testés).**

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 (2019s46) sont : niveau de base de tous les indicateurs.

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

Actualité épidémiologique au 20/11/19, 2019s46 (du 11 au 17/11/19)

Taux d'incidence nationaux sur les trois dernières semaines (pour 100 000 habitants)	2019s46 (non consolidé) Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s45 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	2019s44 Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Syndromes grippaux	25 [19 ; 31]	15 [10 ; 20]	12 [8 ; 16]
Diarrhée aiguë	124 [109 ; 139]	115 [102 ; 128]	85 [74 ; 96]
Varicelle	4 [2 ; 6]	6 [3 ; 9]	8 [5 ; 11]

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2019s46 (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	26 [5 ; 47]	121 [81 ; 161]	2 [0 ; 6]
Bourgogne-Franche-Comté	15 [0 ; 39]	33 [10 ; 56]	3 [0 ; 10]
Bretagne	22 [2 ; 42]	110 [65 ; 155]	2 [0 ; 8]
Centre-Val de Loire	27 [8 ; 46]	102 [61 ; 143]	8 [0 ; 19]
Corse	24 [0 ; 59]	30 [0 ; 65]	0 [0 ; 0]
Grand Est	18 [0 ; 39]	147 [89 ; 205]	0 [0 ; 0]
Hauts-de-France	68 [12 ; 124]	186 [107 ; 265]	7 [0 ; 18]
Ile-de-France	8 [2 ; 14]	70 [46 ; 94]	2 [0 ; 6]
Normandie	6 [0 ; 16]	65 [14 ; 116]	0 [0 ; 0]
Nouvelle-Aquitaine	0 [0 ; 0]	174 [91 ; 257]	0 [0 ; 0]
Occitanie	74 [19 ; 129]	97 [48 ; 146]	11 [0 ; 24]
Pays de la Loire	69 [8 ; 130]	83 [39 ; 127]	10 [0 ; 25]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25 [0 ; 59]	215 [116 ; 314]	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

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, 588 médecins participent à l'activité de surveillance continue (517 généralistes et 71 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/>