Inserm
Institut national
de la santé et de la recherche médicale

SORBONNE UNIVERSITÉ
CRÉATEURS DE FUTURS
DEPUIS 1257

Sentinelles

Santé publique France

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRES
DES AFFAIRES SOCIALES,
DE LA SANTÉ
ET DES DROITS DES FEMMES

Bulletin du réseau Sentinelles du 02/05/18, n° 2018s17 (données du 23 au 29/04/18)

VARICELLE

Activité modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s17), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 27 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [19 ; 35]).

Neuf foyers régionaux ont été observés, d'activité **forte** en Bretagne (78 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 156]), Bourgogne-Franche-Comté (53, IC 95% [6 ; 100]), Occitanie (52, IC 95% [6 ; 98]) et Centre-Val de Loire (49, IC 95% [2 ; 96]) et **modérée** en Pays de la Loire (36, IC 95% [8 ; 64]), Hauts-de-France (33, IC 95% [1 ; 65]), Auvergne-Rhône-Alpes (32, IC 95% [2 ; 62]), Corse (32, IC 95% [0 ; 73]) et Grand Est (30, IC 95% [1 ; 59]).*

Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la varicelle

DIARRHÉE AIGUË

Activité faible en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s17), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 89 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [73 ; 105]), **en dessous** du seuil épidémique (128 cas pour 100 000 habitants) [1].

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (153 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [68 ; 238]), Normandie (131, IC 95% [54 ; 208]) et Hauts-de-France (111, IC 95% [30 ; 192]).*

Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la diarrhée aiguë

SYNDROMES GRIPPAUX

Activité faible en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s17), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 4 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [1 ; 7]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Normandie (17 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 40]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (11, IC 95% [0 ; 33]) et Bretagne (10, IC 95% [0 ; 25]).*

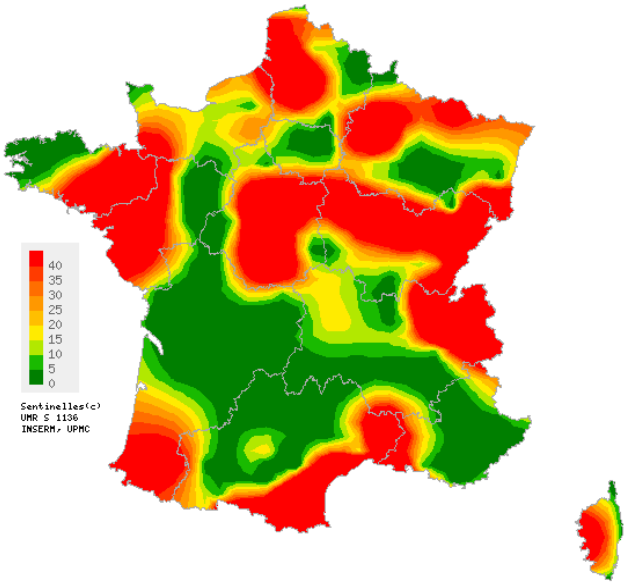
Plus d'information sur la surveillance Sentinelles des syndromes grippaux

Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées par le réseau Sentinelles

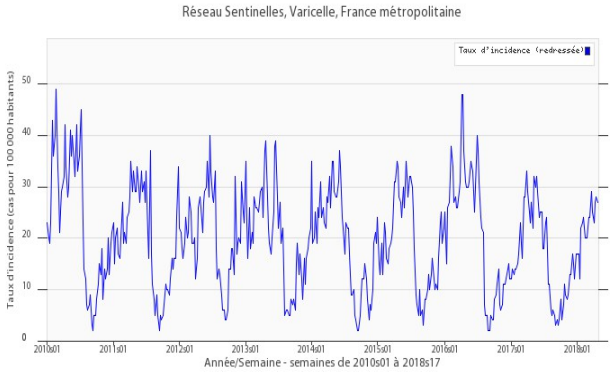
** Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin*

[1] Costagliola D, et al. A routine tool for detection and assessment of epidemics of influenza-like syndromes in France. Am J Public Health. 1991;81(1):97-9.

VARICELLE

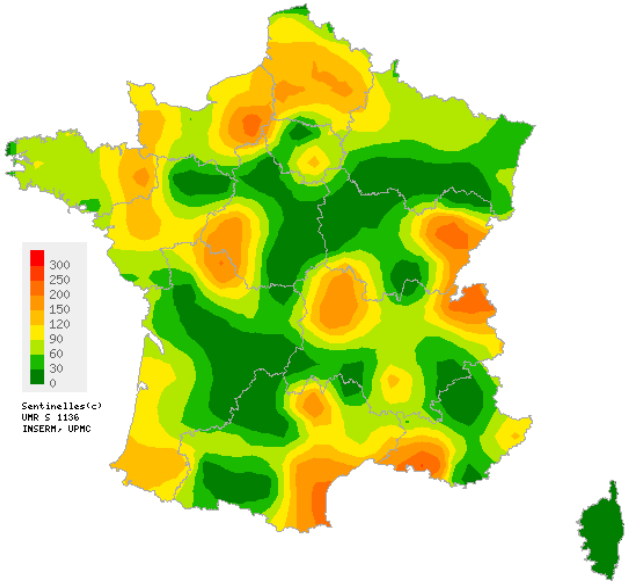


Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux
(pour 100 000 habitants), Varicelle,
médecins généralistes Sentinelles, 2018s17
Cartes consultables sur http://www.sentiweb.fr

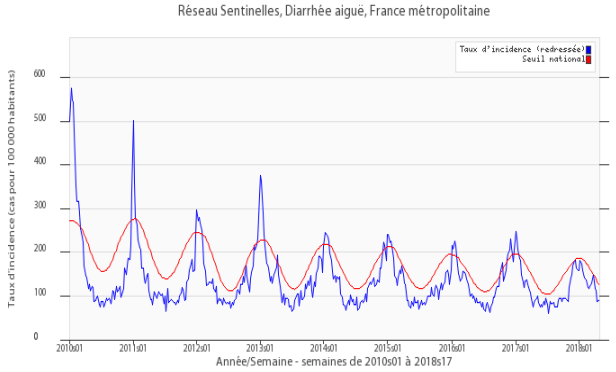


Taux d'incidence national en bleu,
(pour 100 000 habitants), Varicelle,
médecins généralistes Sentinelles

DIARRHÉE AIGUË



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux
(pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë,
médecins généralistes Sentinelles, 2018s17
Cartes consultables sur http://www.sentiweb.fr



Taux d'incidence national en bleu,
seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1],
(pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë,
médecins généralistes Sentinelles

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2018s17 (non consolidé)	2018s16	2018s15
	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
SYNDROMES GRIPPAUX	4 [1 ; 7]	7 [4 ; 10]	25 [19 ; 31]
DIARRHEE AIGUE	89 [73 ; 105]	87 [75 ; 99]	112 [99 ; 125]
VARICELLE	27 [19 ; 35]	28 [21 ; 35]	27 [20 ; 34]

Tableau 1 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, en France métropolitaine, sur les 3 dernières semaines .

Taux d'incidence régionaux pour la semaine 2018s17 (pour 100 000 habitants)	SYNDROMES GRIPPAUX	DIARRHEE AIGUE	VARICELLE
	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]	Estimation du taux d'incidence [Intervalle de confiance à 95%]
Auvergne-Rhône-Alpes	0 [0 ; 2]	99 [51 ; 147]	32 [2 ; 62]
Bourgogne-Franche-Comté	5 [0 ; 23]	80 [14 ; 146]	53 [6 ; 100]
Bretagne	10 [0 ; 25]	107 [25 ; 189]	78 [0 ; 156]
Centre-Val de Loire	8 [0 ; 30]	56 [2 ; 110]	49 [2 ; 96]
Corse	8 [0 ; 28]	17 [0 ; 47]	32 [0 ; 73]
Grand Est	0 [0 ; 0]	59 [20 ; 98]	30 [1 ; 59]
Hauts-de-France	0 [0 ; 0]	111 [30 ; 192]	33 [1 ; 65]
Ile-de-France	0 [0 ; 0]	33 [12 ; 54]	1 [0 ; 4]
Normandie	17 [0 ; 40]	131 [54 ; 208]	14 [0 ; 36]
Nouvelle-Aquitaine	1 [0 ; 6]	75 [21 ; 129]	8 [0 ; 26]
Occitanie	2 [0 ; 8]	94 [42 ; 146]	52 [6 ; 98]
Pays de la Loire	6 [0 ; 17]	84 [5 ; 163]	36 [8 ; 64]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11 [0 ; 33]	153 [68 ; 238]	4 [0 ; 12]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s17.
* Les taux d'incidence sont calculés sur l'activité des médecins généralistes.

Réseau Sentinelles
Inserm - Sorbonne Université UMR-S 1136
Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)
Sorbonne-Université, site Saint-Antoine
27, rue Chaligny / 75571 Paris cedex 12
Téléphone. : 01 44 73 84 35 / Fax : 01 44 73 84 54
Email : sentinelles@upmc.fr

*Le réseau Sentinelles est constitué de **1 451** médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont **586** participent à l'activité de surveillance continue (**468** médecins généralistes et **118** pédiatres libéraux) permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires. Il est développé dans le cadre d'une convention entre l'Inserm, Sorbonne Université (UPMC) et l'Agence Santé publique France.*

Responsable du RS : Thomas Hanslik
Responsable adjoint du RS : Thierry Blanchon
Surveillance continue : Marion Debin, Caroline Guerrisi, Louise Rossignol, Laetitia Vaillant
Système d'information, Biostatistiques : Corentin Hervé, Titouan Launay, Cécile Souty, Clément Turbelin, Ana Vilcu
Rédacteur : Yves Dorléans

Antenne régionale	Responsable	Animateur
Auvergne-Rhône-Alpes / Bourgogne-Franche-Comté	Marianne Sarazin	Caroline Liotard
Centre Val de Loire / Hauts-de-France	Thierry Prazuck	Mathieu Rivière
Ile-de-France	Mathilde François	Lucie Fournier
Méditerranée : Corse / Occitanie / Provence-Alpes-Côte d'Azur	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Marion Debin Shirley Masse

Vous avez besoin d'informations ?

Vous pouvez consulter notre site internet :

http://www.sentiweb.fr

N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-dessus.

Vous êtes médecin généraliste ou pédiatre libéral

Vous souhaitez participer au réseau Sentinelles ?

http://www.sentiweb.fr
Rubrique
Espace médecin

Ou contactez-nous aux coordonnées ci-dessus.

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 02/05/18, n° 2018s17 (données du 23/04/18 au 29/04/18)

GrippeNet.fr : 5 964 personnes ont participé à la surveillance de la grippe en population générale cet hiver.

N'hésitez pas à devenir vous aussi acteur de la surveillance, nous comptons sur vous !

Vous pouvez vous inscrire à tout moment (pas besoin d'être malade).

- **Les participant(e)s de GrippeNet.fr**

Cette saison, 5 964 ont participé à la surveillance. La semaine dernière, 3 633 personnes (61% des inscrits) ont rempli un questionnaire hebdomadaire de symptômes.

- **Etat de santé des participant(e)s la semaine dernière** (Figures 1 et 2)

Figure 1. Symptômes déclarés par les participants, GrippeNet.fr, 2018s17 (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme)

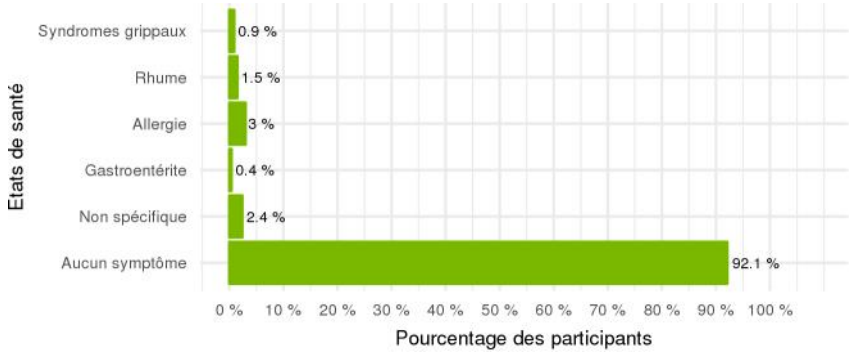


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2018s17 (un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

- **Focus sur les syndromes grippaux***

La semaine dernière, il a été estimé que 0,9% des participants de GrippeNet.fr présentaient un syndrome grippal (Figure 2). Ce pourcentage est en diminution par rapport à la semaine dernière (Figure 3).

La semaine passée, parmi les participants présentant des symptômes compatibles avec un syndrome grippal, 42% ont consulté un médecin généraliste, 18% un pharmacien et 45% n'ont pas du tout consulté.

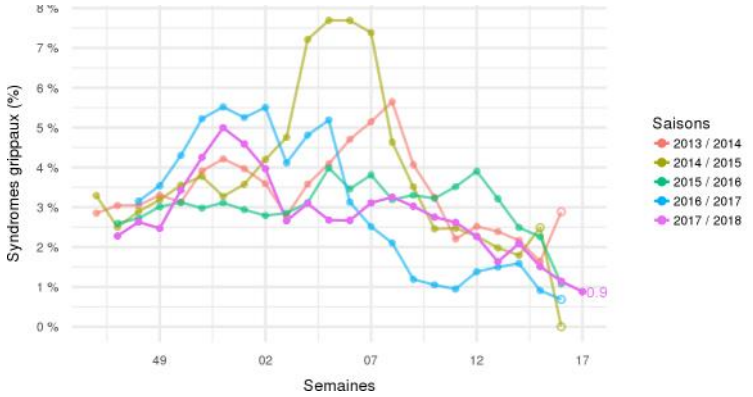


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2013-2014 à la saison 2017-2018,

** 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 respiratoires.*