

Bulletin du réseau Sentinelles du 19/12/18, n° 2018s50 (données du 10 au 16/12/18)

DIARRHÉE AIGÜË

Activité modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s50), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 160 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [143 ; 177]), en dessous du seuil épidémique (173 cas pour 100 000 habitants) [1].

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Pays de la Loire (223 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [114 ; 332]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (217, IC 95% [103 ; 331]) et Grand Est (210, IC 95% [148 ; 272]). *

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la diarrhée aiguë](#)

VARICELLE

Activité faible à modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s50), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 18 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [12 ; 24]).

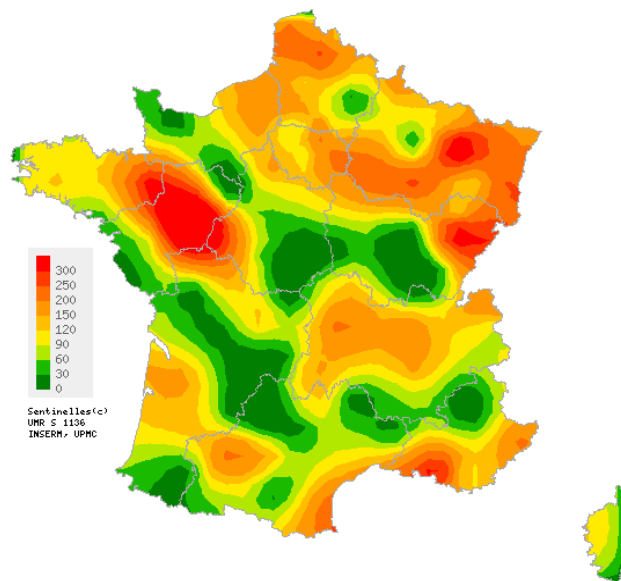
Quatre foyers régionaux d'activité modérée ont été observés en Provence-Alpes-Côte d'Azur (24, IC 95% [0 ; 63]), Grand Est (23, IC 95% [0 ; 47]), Auvergne-Rhône-Alpes (22, IC 95% [6 ; 38]) et Hauts-de-France (22, IC 95% [0 ; 44]). *

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles de la varicelle](#)

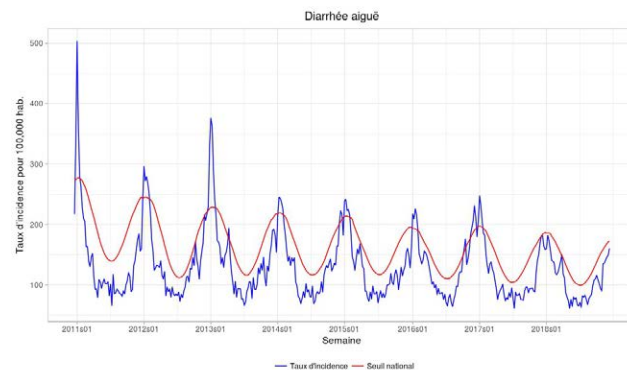
[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées par le réseau Sentinelles](#)

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

DIARRHÉE AIGÜË

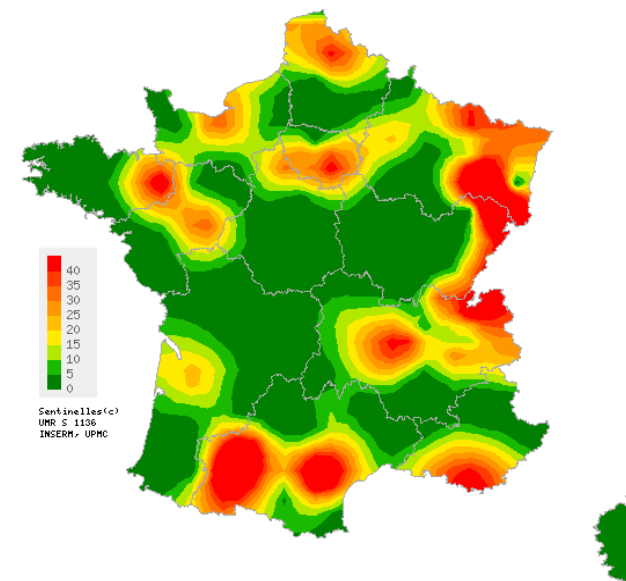


Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles, 2018s50
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

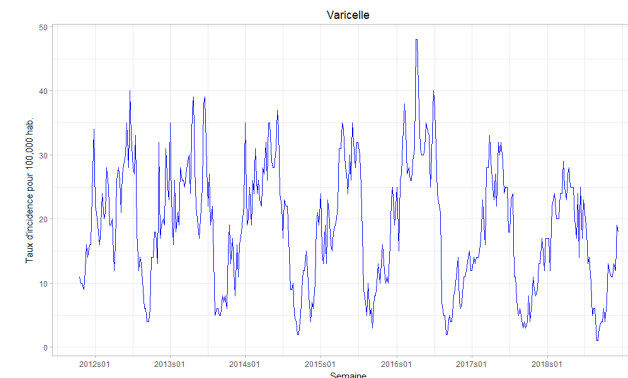


Taux d'incidence national en bleu, seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique, (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles

VARICELLE



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Varicelle, médecins généralistes Sentinelles, 2018s50
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>



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

Bulletin du réseau Sentinelles du 19/12/18, n° 2018s50 (données du 10 au 16/12/18)

Syndromes Grippaux : données générales

Activité faible en médecine générale

Les médecins Sentinelles surveillent le nombre de cas de syndromes grippaux vus en consultation (définis par une fièvre supérieure à 39°C, d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires).

Surveillance clinique : en France métropolitaine, la semaine dernière (2018s50), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 46 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [36 ; 56]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (128 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [53 ; 203]), Normandie (100, IC 95% [39 ; 161]) et Grand Est (70, IC 95% [29 ; 111]) (les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin).

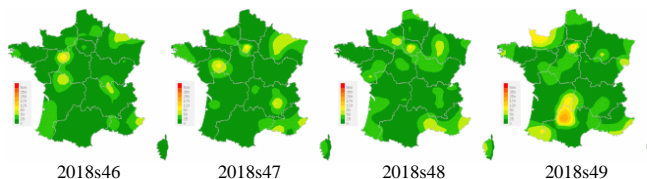
Les données Sentinelles sont intégrées dorénavant à un outil de détection des épidémies de grippe développé par Santé publique France couplant des informations issues de soins primaires et d'urgences hospitalières.

Pour la semaine dernière (2018s50), les conclusions du groupe de travail pour la surveillance de la grippe en France Métropolitaine sont : Une légère augmentation de l'activité grippale et une majorité de virus de type A.

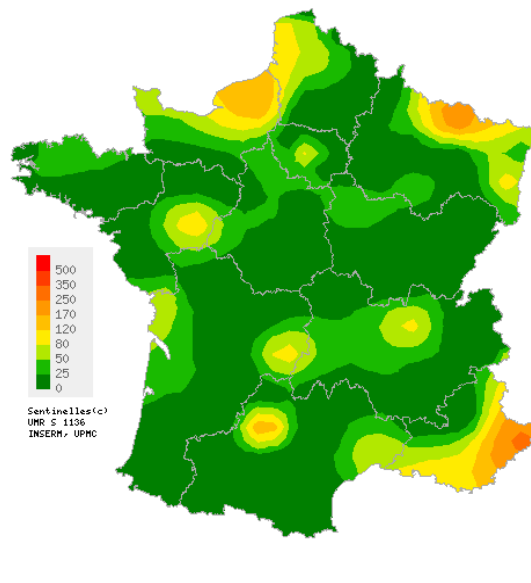
[Bulletin grippe Santé publique France](#)

[Plus d'information sur la surveillance Sentinelles des syndromes grippaux](#)

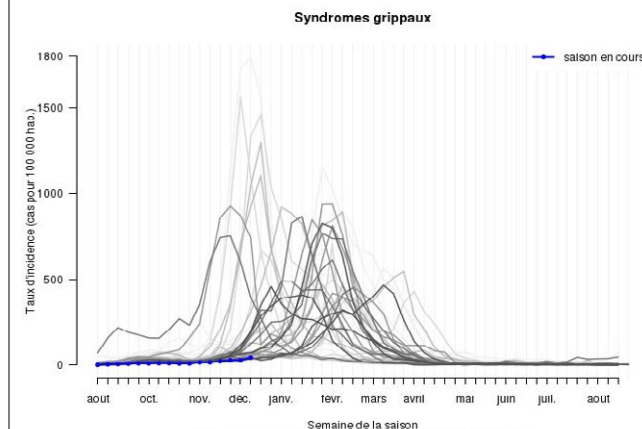
[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées](#)



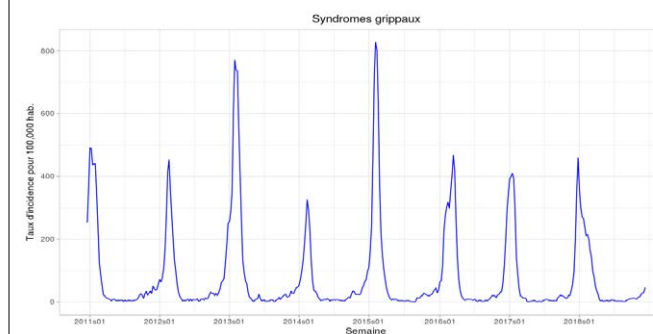
Données consolidées des 4 dernières semaines



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux des syndromes grippaux (pour 100 000 habitants), médecins généralistes Sentinelles, 2018s50
[Cartes consultables sur http://www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)



Taux d'incidence des syndromes grippaux depuis 1984 (pour 100 000 habitants), médecins généralistes Sentinelles.
En bleu : saison 2018-2019 / En gris : saisons de 1984 à 2018 (plus les courbes sont claires, plus les données sont anciennes)



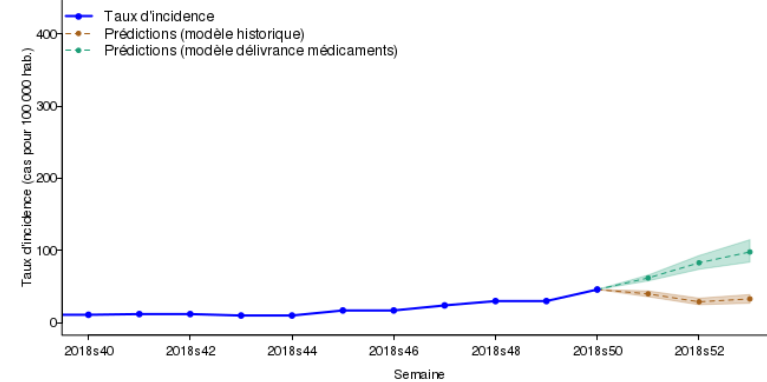
Taux d'incidence nationale des syndromes grippaux (pour 100 000 habitants), médecins généralistes Sentinelles

Bulletin du réseau Sentinelles du 19/12/18, n° 2018s50 (données du 10 au 16/12/18)

Syndromes grippaux : prévision

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 ou augmenter modérément dans les prochaines semaines.

[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées](#)



Syndromes grippaux : identification des virus grippaux

Circulation sporadique des virus grippaux

Depuis la semaine 2018s40, date de début de la surveillance, 395 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (243 par les médecins généralistes et 152 par les pédiatres libéraux), et tous ont été testés à ce jour

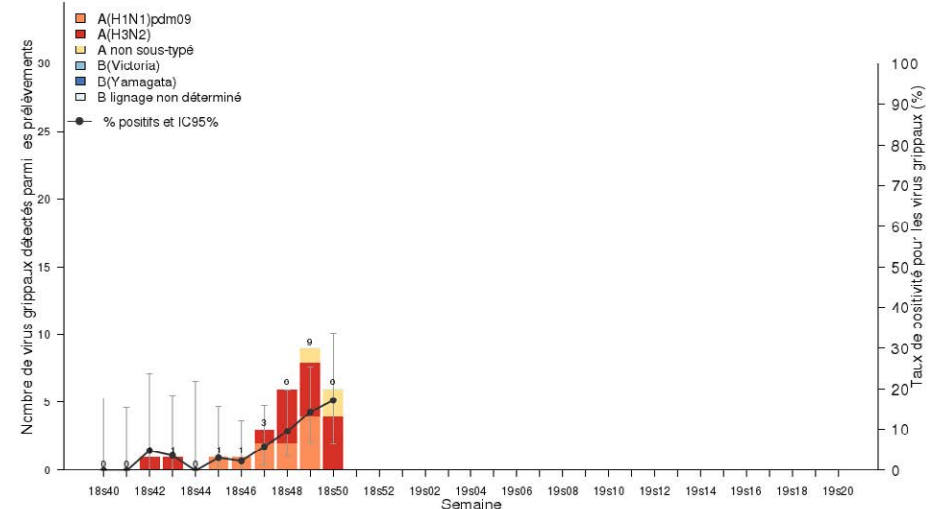
La semaine dernière, 35 prélèvements ont été testés. Parmi eux, 6 (17,1%) étaient positifs pour un virus grippal.

Détail des résultats virologiques des prélèvements testés pour un virus grippal chez l'ensemble des médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes)		
	2018s50	Cumulé *
Nombre de prélèvements testés	35	395
Positifs pour au moins un virus grippal	6 (17,1%)	28 (7,1%)
A(H1N1)pdm09, n (%)	0 (0,0%)	10 (2,5%)
A(H3N2), n (%)	4 (11,4%)	15 (3,8%)
A non sous-typé, n (%)	2 (5,7%)	3 (0,8%)
B lignage Victoria, n (%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
B lignage Yamagata, n (%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)
B lignage non déterminé, n (%)	0 (0,0%)	0 (0,0%)

Aucune co-infection de virus grippaux A et B n'a été observée pour le moment sur l'ensemble de la période de surveillance virologique

Les prélèvements ont été analysés par le CNR des virus des infections respiratoires (Centre coordonnateur : Institut Pasteur - Paris, Centre associé : Hospices civils de Lyon) et par le laboratoire de virologie de l'Université de Corse.

Saison 2018/2019 - Sous-types grippaux détectés



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 2018s40**

* Cumul de la semaine 2018s40 à la semaine 2018s50

** Le taux de positivité est le rapport du nombre de prélèvements positifs sur le nombre de prélèvements testés

Bulletin du réseau Sentinelles du 19/12/18, n° 2018s50 (données du 10 au 16/12/18)

Syndromes grippaux : identification des virus respiratoires non grippaux

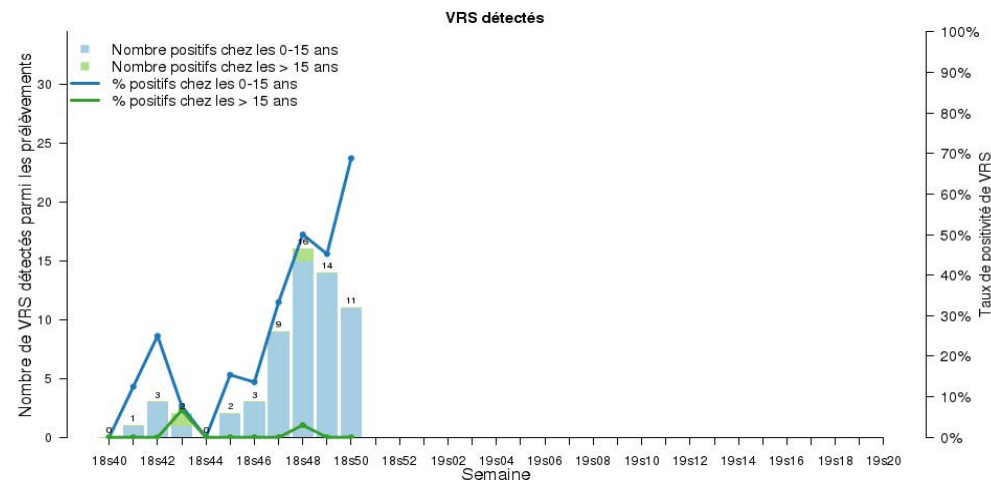
Circulation des virus HRV et VRS

Les trois autres virus respiratoires testés sont : le virus respiratoire syncytial (VRS), le Rhinovirus (HRV) et le Metapneumovirus (hMPV). Le HRV et le VRS circulent principalement, et notamment le VRS chez les 0-15 ans.

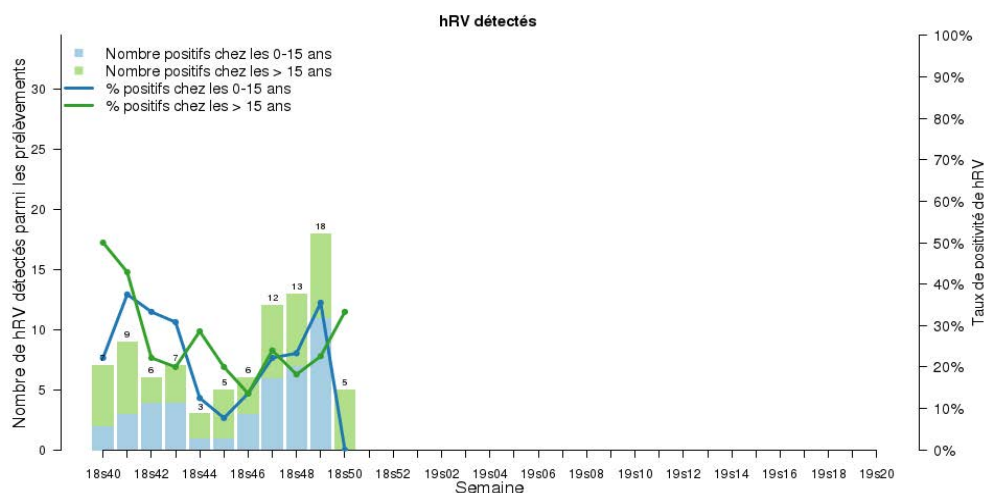
Détail des résultats virologiques des prélèvements testés pour les autres virus respiratoires chez l'ensemble des médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes)		
	2018s50	Cumulé *
Nb. prélèvements testés pour le VRS	31	391
- Positifs pour le VRS, n (%)	11 (35,5%)	61 (15,6%)
Nb prélèvements testés pour le HRV	31	391
- Positifs pour le HRV, n (%)	5 (16,1%)	91 (23,3%)
Nb prélèvements testés pour le hMPV	31	391
- Positifs pour le hMPV, n (%)	3 (9,7%)	14 (3,6%)

* Cumul de la semaine 2018s40 à la semaine 2018s50

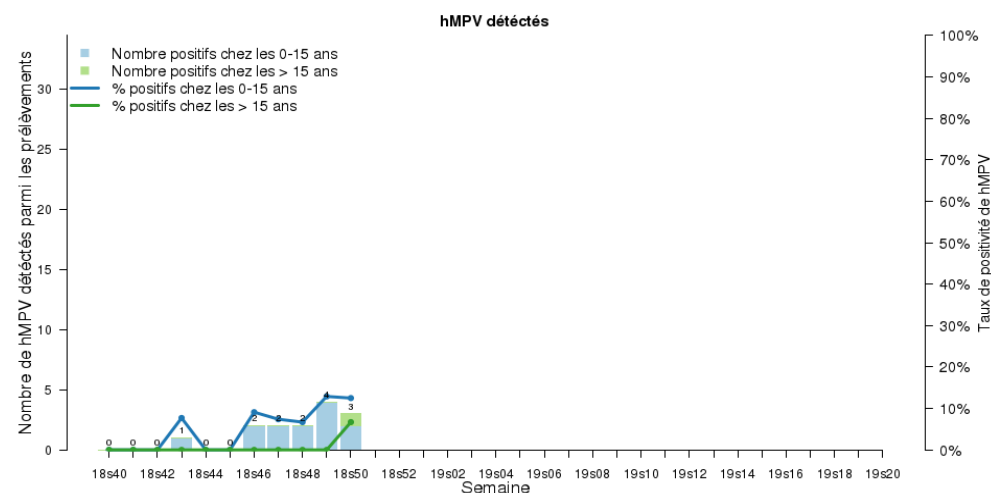
** Le taux de positivité est le rapport du nombre de prélèvements positifs sur le nombre de prélèvements testés



Prélèvements positifs et taux de positivité** pour le virus respiratoire syncytial (VRS) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40



Prélèvements positifs et taux de positivité** pour le Rhinovirus (HRV) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40



Prélèvements positifs et taux de positivité** pour le Metapneumovirus (hMPV) des cas de syndromes grippaux prélevés par les médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes) depuis la semaine 2018s40

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 19/12/18, n° 2018s50 (données du 10/12/18 au 16/12/18)

GrippeNet.fr : 4 979 personnes participent à la surveillance de la grippe en population générale

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, 4 979 personnes participent à la surveillance. La semaine dernière, 4 107 personnes (82 % 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, 2018s50 (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme)

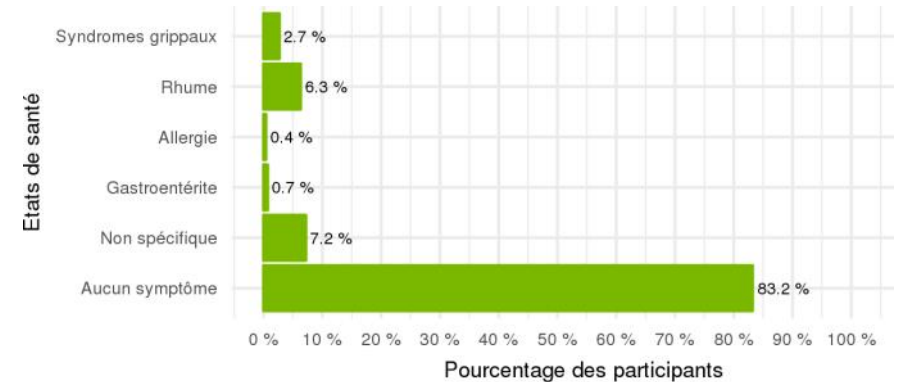


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GrippeNet.fr, 2018s50 (un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

Focus sur les syndromes grippaux*

La semaine dernière, il a été estimé que 2,7 % des participants de GrippeNet.fr présentaient un syndrome grippal (Figure 2). Les années précédentes à la même période, 3,1 à 4,3 % des participants avaient été estimés avec un syndrome grippal (Figure 3).

La semaine passée, parmi les participants présentant des symptômes compatibles avec un syndrome grippal, 31 % ont consulté un médecin généraliste, 7 % un pharmacien, 2 % les urgences, 4 % un spécialiste, 2 % d'entre eux ont consulté un autre professionnel de santé et 62 % n'ont pas consulté.

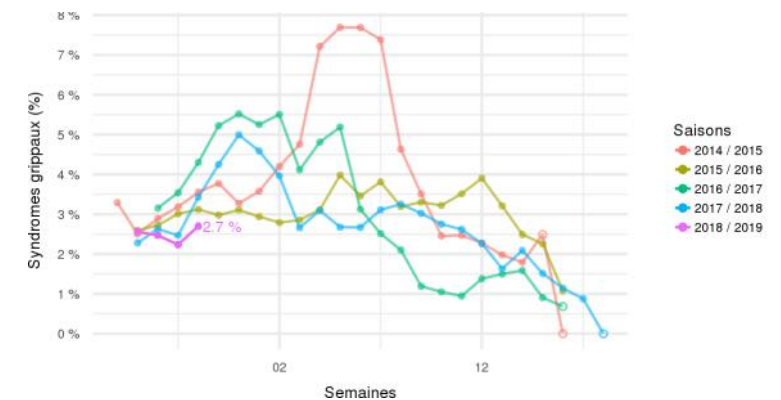


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2018-2019, GrippeNet.fr, 2018s50

* GrippeNet.fr fait partie d'un système de surveillance de la grippe en ligne au niveau européen, [Influenzanet](http://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.

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2018s50 (non consolidé)	2018s49	2018s48
	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	46 [36 ; 56]	30 [23 ; 37]	30 [24 ; 36]
DIARRHEE AIGUE	160 [143 ; 177]	149 [134 ; 164]	146 [132 ; 160]
VARICELLE	18 [12 ; 24]	19 [14 ; 24]	12 [8 ; 16]

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 2018s50 (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	39 [16 ; 62]	147 [104 ; 190]	22 [6 ; 38]
Bourgogne-Franche-Comté	7 [0 ; 20]	115 [56 ; 174]	5 [0 ; 14]
Bretagne	13 [0 ; 30]	177 [100 ; 254]	17 [0 ; 43]
Centre-Val de Loire	23 [0 ; 47]	96 [45 ; 147]	5 [0 ; 13]
Corse	11 [0 ; 34]	97 [10 ; 184]	0 [0 ; 0]
Grand Est	70 [29 ; 111]	210 [148 ; 272]	23 [0 ; 47]
Hauts-de-France	27 [3 ; 51]	164 [105 ; 223]	22 [0 ; 44]
Ile-de-France	48 [24 ; 72]	150 [101 ; 199]	16 [4 ; 28]
Normandie	100 [39 ; 161]	118 [56 ; 180]	11 [0 ; 27]
Nouvelle-Aquitaine	22 [0 ; 48]	83 [44 ; 122]	7 [0 ; 17]
Occitanie	32 [10 ; 54]	107 [64 ; 150]	16 [0 ; 32]
Pays de la Loire	34 [0 ; 78]	223 [114 ; 332]	9 [0 ; 34]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	128 [53 ; 203]	217 [103 ; 331]	24 [0 ; 63]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s50.

* 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 1 465 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 592 participent à l'activité de surveillance continue (476 médecins généralistes et 116 pédiatres libéraux) permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires. Il est développé dans le cadre d'une convention entre l'Inserm, Sorbonne Université et 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
Publication : Yves Dorléans, Corentin Hervé

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

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.