

Bulletin du réseau Sentinelles du 05/12/18, n° 2018s48 (données du 26/11 au 02/12/18)

DIARRHÉE AIGUË

Activité modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s48), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 157 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [139 ; 175]), **en dessous** du seuil épidémique (169 cas pour 100 000 habitants) [1].

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (232 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [154 ; 310]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (220, IC 95% [132 ; 308]) et Ile-de-France (165, IC 95% [108 ; 222]). *

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

SYNDROMES GRIPPAUX

Activité faible en médecine générale

Surveillance clinique : en France métropolitaine, la semaine dernière (2018s48), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 36 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [27 ; 45]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Provence-Alpes-Côte d'Azur (52 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [10 ; 94]), Occitanie (44, IC 95% [14 ; 74]) et Ile-de-France (42, IC 95% [19 ; 65]).

Surveillance virologique : depuis la semaine 2018s40, date de début de la surveillance, 280 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (172 par les médecins généralistes et 108 par les pédiatres libéraux). Sur l'ensemble des prélèvements testés (n=259), 8 étaient positifs pour un virus grippal (soit 3,1%) (5 virus A(H1N1)pdm09 et 3 virus A(H3N2)).

La semaine dernière, 26 prélèvements ont été réalisés et testés. Parmi eux, 1 (3,8%) était positif pour le virus A(H1N1)pdm09.

Les autres virus respiratoires sont spécifiquement décrits en seconde page de ce bulletin.

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.

[Bulletin grippe Santé publique France](#)

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

VARICELLE

Activité faible en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s48), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 14 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [9 ; 19]).

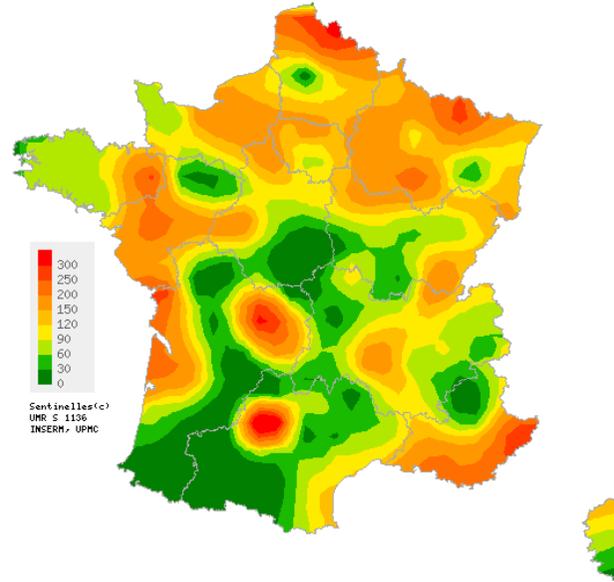
Quatre foyers régionaux d'activité modérée ont été observés en Occitanie (27, IC 95% [3 ; 51]), Bretagne (26, IC 95% [0 ; 53]), Hauts-de-France (25, IC 95% [0 ; 52]) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (20, IC 95% [0 ; 47]). *

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

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

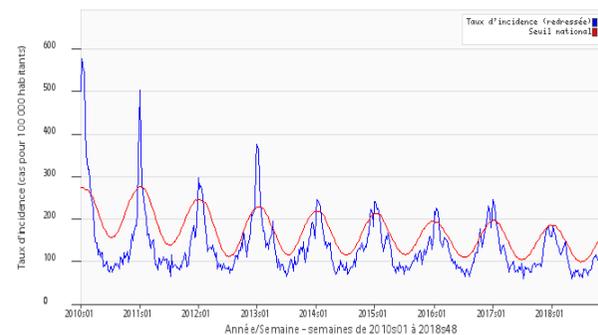
* Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin

DIARRHÉE AIGUË



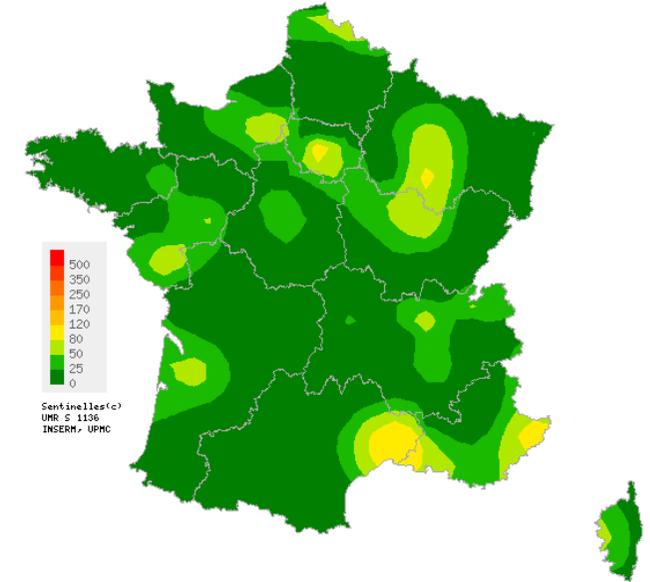
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles, 2018s48
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



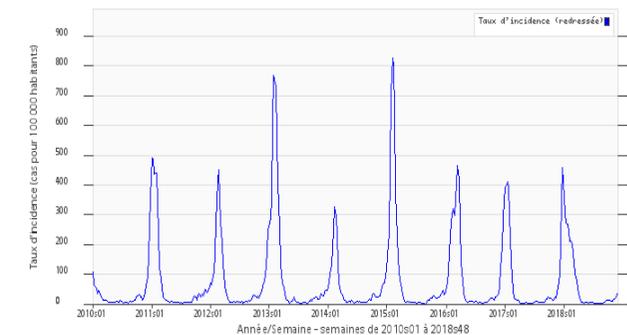
Taux d'incidence national en bleu, seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1], (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles

SYNDROMES GRIPPAUX



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux, médecins généralistes Sentinelles, 2018s48
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Syndromes Grippaux, France métropolitaine



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

Bulletin du réseau Sentinelles du 05/12/18, n° 2018s48 (données du 26/11 au 02/12/18)

Syndromes grippaux : identification des virus respiratoires non grippaux

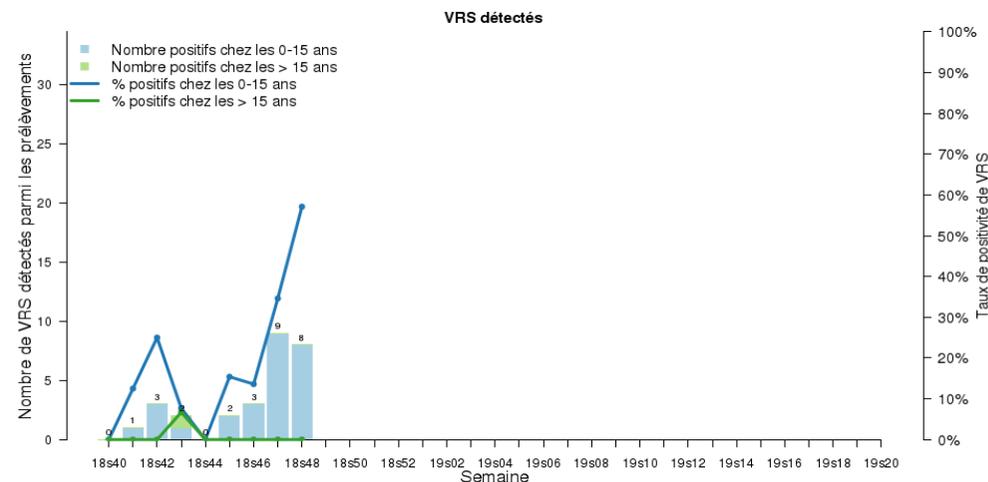
Augmentation de l'activité du VRS

Depuis la semaine 2018s40, 62 prélèvements (23,9%) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV), 28 (10,8%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 6 (2,3%) pour le métapneumovirus (hMPV). La semaine dernière on peut noter une augmentation de l'activité du VRS, avec en particulier une augmentation de la circulation chez les 0-15 ans.

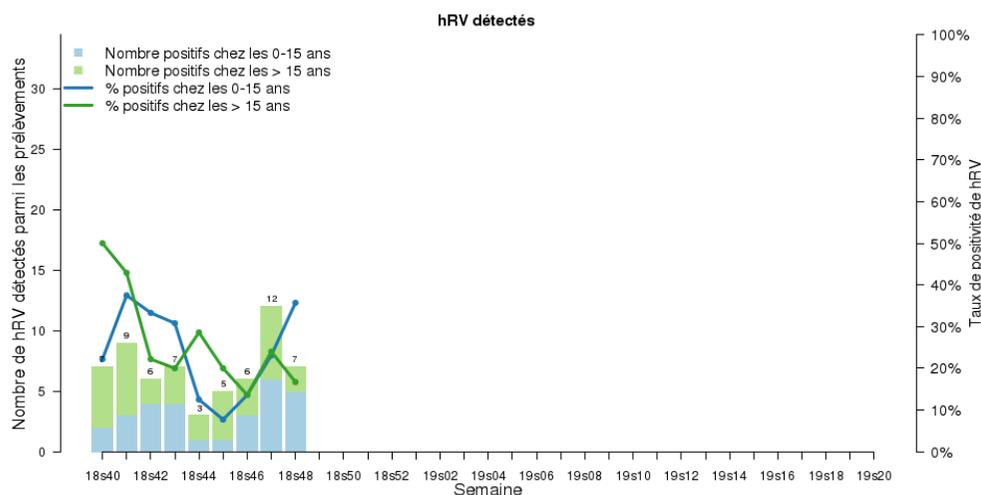
Détail des résultats virologiques des prélèvements testés pour les autres virus respiratoires chez l'ensemble des médecins Sentinelles (pédiatres et généralistes)		
	2018s48	Cumulé *
Nb. prélèvements testés pour le VRS	26	259
- Positifs pour le VRS, n (%)	8 (30,8%)	28 (10,8%)
Nb prélèvements testés pour le HRV	26	259
- Positifs pour le HRV, n (%)	7 (26,9%)	62 (23,9%)
Nb prélèvements testés pour le HMPV	26	259
- Positifs pour le HMPV, n (%)	1 (3,8%)	6 (2,3%)

* Cumul de la semaine 2018s40 à la semaine 2018s48

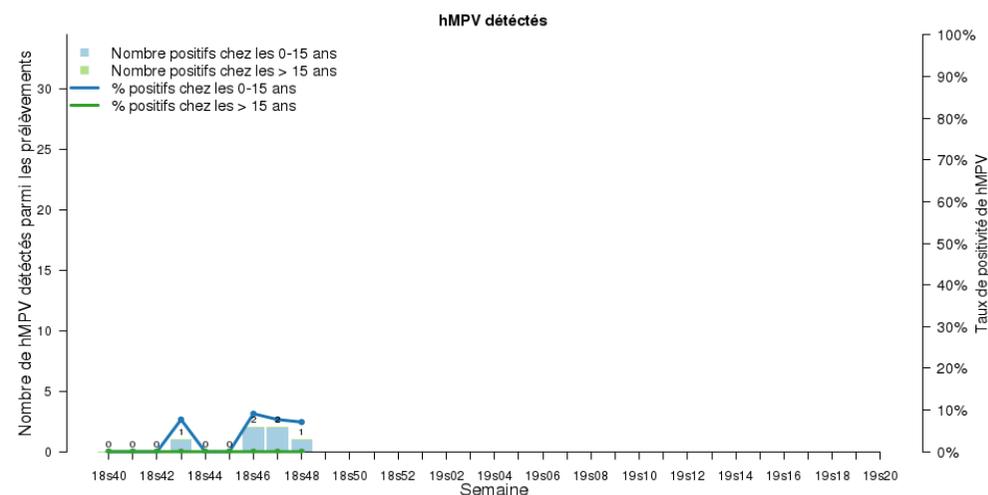
** Le taux de positivité est le rapport du nombre de prélèvements positifs sur le nombre de prélèvements testés



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

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2018s48 (non consolidé)	2018s47	2018s46
	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	36 [27 ; 45]	24 [18 ; 30]	17 [12 ; 22]
DIARRHÉE AIGUE	157 [139 ; 175]	143 [128 ; 158]	136 [122 ; 150]
VARICELLE	14 [9 ; 19]	13 [9 ; 17]	11 [7 ; 15]

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 2018s48 (pour 100 000 habitants)	SYNDROMES GRIPPAUX	DIARRHÉE 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	32 [12 ; 52]	108 [76 ; 140]	17 [3 ; 31]
Bourgogne-Franche-Comté	20 [0 ; 48]	75 [33 ; 117]	6 [0 ; 21]
Bretagne	14 [0 ; 39]	134 [59 ; 209]	26 [0 ; 53]
Centre-Val de Loire	15 [0 ; 30]	120 [71 ; 169]	11 [1 ; 21]
Corse	30 [0 ; 65]	130 [47 ; 213]	0 [0 ; 0]
Grand Est	20 [1 ; 39]	164 [110 ; 218]	11 [0 ; 25]
Hauts-de-France	40 [7 ; 73]	232 [154 ; 310]	25 [0 ; 52]
Ile-de-France	42 [19 ; 65]	165 [108 ; 222]	3 [0 ; 9]
Normandie	27 [7 ; 47]	147 [83 ; 211]	5 [0 ; 13]
Nouvelle-Aquitaine	17 [0 ; 39]	117 [52 ; 182]	1 [0 ; 4]
Occitanie	44 [14 ; 74]	91 [34 ; 148]	27 [3 ; 51]
Pays de la Loire	33 [0 ; 66]	152 [87 ; 217]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	52 [10 ; 94]	220 [132 ; 308]	20 [0 ; 47]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s48.

* 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 1 446 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 582 participent à l'activité de surveillance continue (466 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-Kuetché 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.

Le point Hebdo GripeNet.fr du 05/12/18, n° 2018s48 (données du 26/11/18 au 02/12/18)

GripeNet.fr : 4 517 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 GripeNet.fr

Cette saison, 4 517 personnes participent à la surveillance. La semaine dernière, 3 803 personnes (84% 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, GripeNet.fr, 2018s48 (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme)

Focus sur les syndromes grippaux*

La semaine dernière, il a été estimé que 2,5% des participants de GripeNet.fr présentaient un syndrome grippal (Figure 2). Les années précédentes à la même période, cette estimation oscillait entre 2,6 et 3,2% des participants (Figure 3).

La semaine passée, parmi les participants présentant des symptômes compatibles avec un syndrome grippal, 23% ont consulté un médecin généraliste, 5% un pharmacien, 4% les urgences, 2% un spécialiste, 1% d'entre eux ont consulté un autre professionnel de santé et 70% n'ont pas consulté.

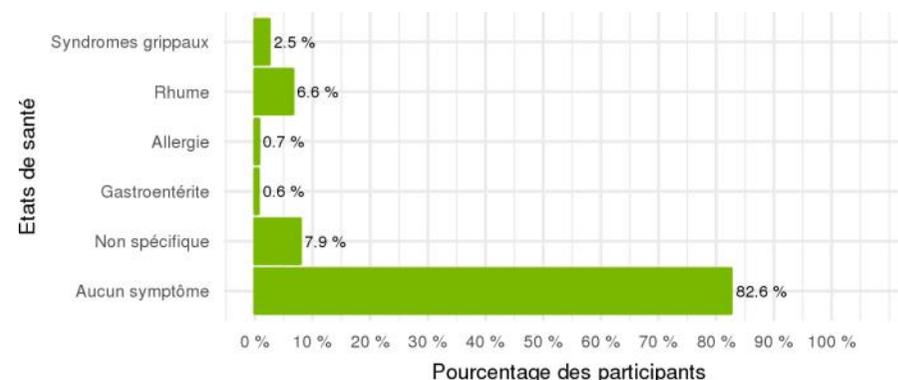


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants, en % de participants, GripeNet.fr, 2018s48 (un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé)

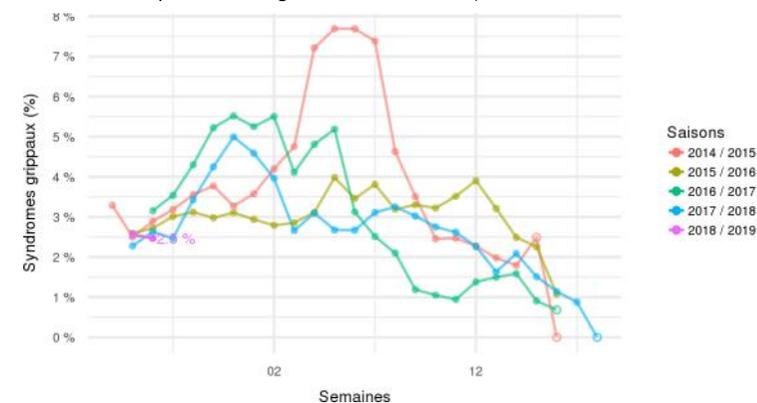


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2014-2015 à la saison 2018-2019, GripeNet.fr, 2018s48

* GripeNet.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.