

**Bulletin du réseau Sentinelles du 14/11/18, n° 2018s45 (données du 05 au 11/11/18)**

**DIARRHÉE AIGUË**

**Activité modérée à forte en médecine générale**

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (2018s45), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 154 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [136 ; 172]), **en dessous** du seuil épidémique (158 cas pour 100 000 habitants) [1].

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (251 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [171 ; 331]), Ile-de-France (242, IC 95% [107 ; 377]) et Pays de la Loire (218, IC 95% [67 ; 369]). \*

[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 (2018s45), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 20 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [13 ; 27]).

**Au niveau régional**, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Normandie (48 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [7 ; 89]), Hauts-de-France (38, IC 95% [8 ; 68]) et Provence-Alpes-Côte d'Azur (32, IC 95% [0 ; 73]). \*

**Surveillance virologique** : depuis la semaine 2018s40, date de début de la surveillance, 126 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (74 par les médecins généralistes et 52 par les pédiatres libéraux). Sur l'ensemble des prélèvements testés (n=126), 3 étaient positifs pour un virus grippal de type A (soit 2,4%).

La semaine dernière, 21 prélèvements ont été réalisés et testés. Parmi eux 1 (4,8%) était positif pour un virus grippal.

Pour les autres virus respiratoires, 1 (0,9%) était positif pour le métapneumovirus (hMPV), 8 (7,0%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 36 (28,6%) pour le rhinovirus (hRV). La semaine dernière, le VRS et le hRV ont principalement circulé.

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 (2018s45), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 11 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [6 ; 16]).

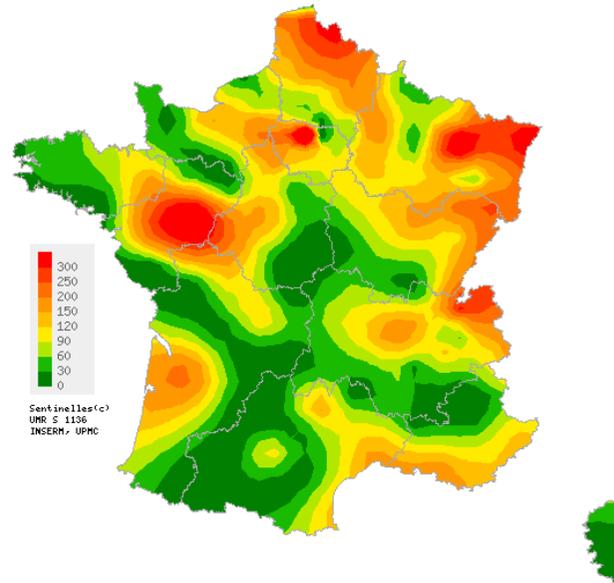
**Deux foyers régionaux d'activité modérée** ont été observés en Provence-Alpes-Côte d'Azur (27, IC 95% [1 ; 53]) et Bretagne (22, IC 95% [0 ; 52]). \*

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

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

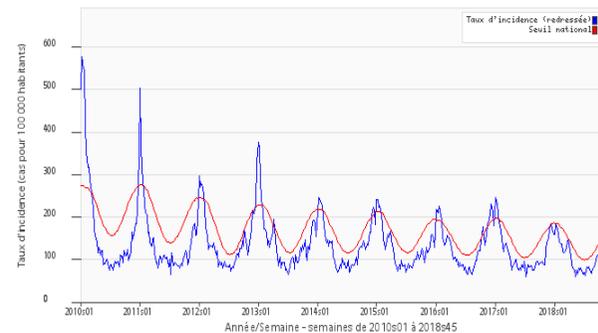
\* Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin [1] Costagliola D, et al. A routine tool for detection and assessment of epidemics of influenza-like syndromes in France. *Am J Public Health.* 1991;81(1):97-9.

**DIARRHÉE AIGUË**



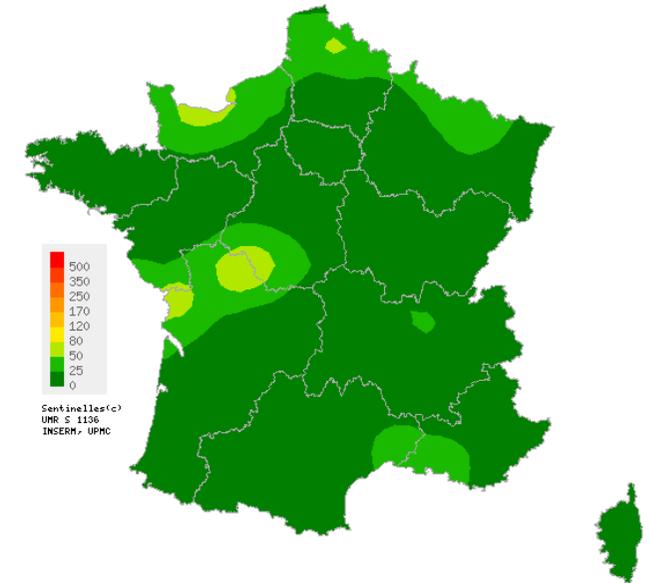
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles, 2018s45  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



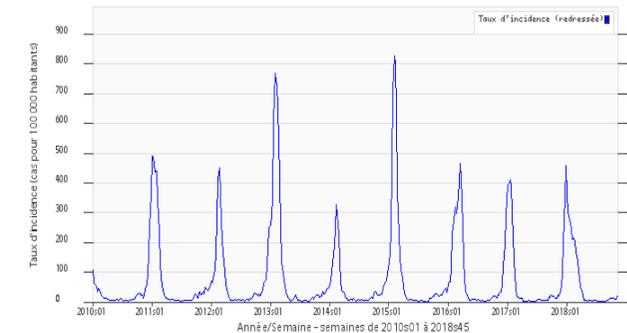
Taux d'incidence national en bleu, seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1], (pour 100 000 habitants), diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles

**SYNDROMES GRIPPAUX**



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), syndromes grippaux, médecins généralistes Sentinelles, 2018s45  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Syndromes Grippaux, France métropolitaine



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

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2018s45 (non consolidé)	2018s44	2018s43
	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	20 [13 ; 27]	10 [6 ; 14]	10 [6 ; 14]
DIARRHÉE AIGUE	154 [136 ; 172]	90 [78 ; 102]	94 [81 ; 107]
VARICELLE	11 [6 ; 16]	12 [8 ; 16]	13 [8 ; 18]

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 2018s45 (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	22 [4 ; 40]	132 [85 ; 179]	16 [0 ; 33]
Bourgogne-Franche-Comté	0 [0 ; 0]	103 [49 ; 157]	2 [0 ; 6]
Bretagne	7 [0 ; 21]	79 [27 ; 131]	22 [0 ; 52]
Centre-Val de Loire	13 [0 ; 29]	101 [55 ; 147]	1 [0 ; 4]
Corse	18 [0 ; 59]	43 [0 ; 86]	0 [0 ; 0]
Grand Est	22 [0 ; 44]	201 [135 ; 267]	2 [0 ; 7]
Hauts-de-France	38 [8 ; 68]	251 [171 ; 331]	18 [0 ; 41]
Ile-de-France	7 [0 ; 16]	242 [107 ; 377]	12 [0 ; 24]
Normandie	48 [7 ; 89]	91 [40 ; 142]	11 [0 ; 28]
Nouvelle-Aquitaine	23 [0 ; 58]	88 [40 ; 136]	0 [0 ; 0]
Occitanie	14 [0 ; 29]	94 [56 ; 132]	3 [0 ; 10]
Pays de la Loire	5 [0 ; 15]	218 [67 ; 369]	1 [0 ; 7]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	32 [0 ; 73]	131 [54 ; 208]	27 [1 ; 53]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s45.

\* 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](mailto:sentinelles@upmc.fr)

*Le réseau Sentinelles est constitué de 1 444 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 579 participent à l'activité de surveillance continue (463 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.