

Bulletin du réseau Sentinelles du 31/10/18, n° 2018s43 (données du 22 au 28/10/18)

DIARRHÉE AIGUË

Activité modérée en médecine générale

En France métropolitaine, la semaine dernière (2018s43), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 102 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [87 ; 117]), **en dessous** du seuil épidémique (151 cas pour 100 000 habitants) [1].

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Pays de la Loire (183 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [79 ; 287]), Hauts-de-France (177, IC 95% [89 ; 265]) et Normandie (150, IC 95% [67 ; 233]). *

[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 (2018s43), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 11 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [6 ; 16]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Corse (44 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 96]), Hauts-de-France (24, IC 95% [0 ; 56]) et Auvergne-Rhône-Alpes (23, IC 95% [4 ; 42]). *

Surveillance virologique : depuis la semaine 2018s40, date de début de la surveillance, 81 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (51 par les médecins généralistes et 30 par les pédiatres libéraux). Sur l'ensemble des prélèvements testés (n=79), 2 étaient positifs pour un virus grippal (soit 2,5%). La semaine dernière, 18 prélèvements ont été réalisés et testés. Parmi eux 1 (5,6%) était positif pour le virus grippal de type A(H3N2).

Pour les autres virus respiratoires, aucun n'était positif pour le métapneumovirus (hMPV), 4 (5,6%) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 28 (35,4%) pour le rhinovirus (hRV).

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 (2018s43), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 16 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [9 ; 23]).

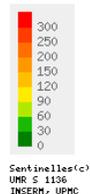
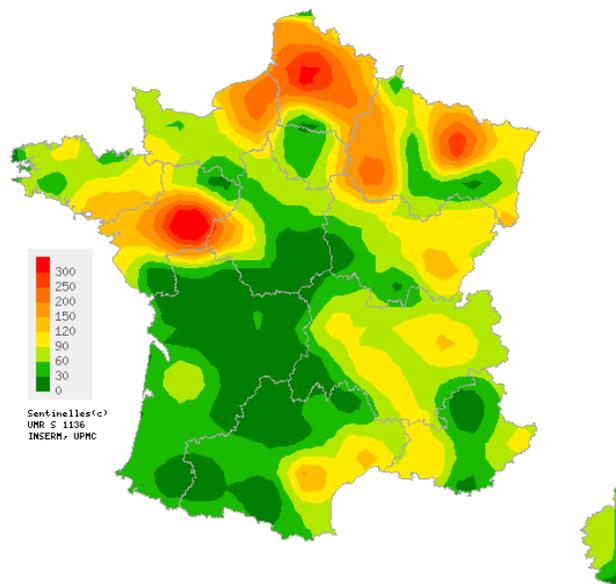
Trois foyers régionaux d'activité modérée ont été observés en Normandie (28, IC 95% [0 ; 59]), Provence-Alpes-Côte d'Azur (23, IC 95% [0 ; 46]) et Bretagne (20, IC 95% [0 ; 48]). *

[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.

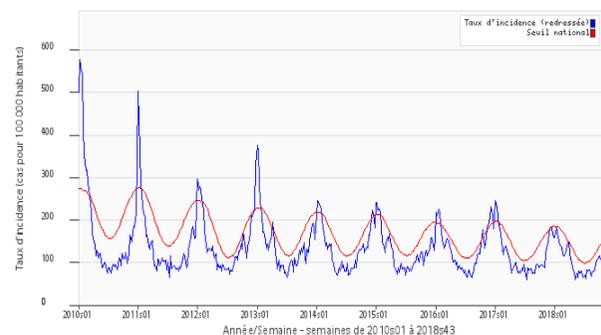
DIARRHÉE AIGUË



Sentinelles(c)
UMR S 1136
INSERM, UPMC

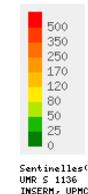
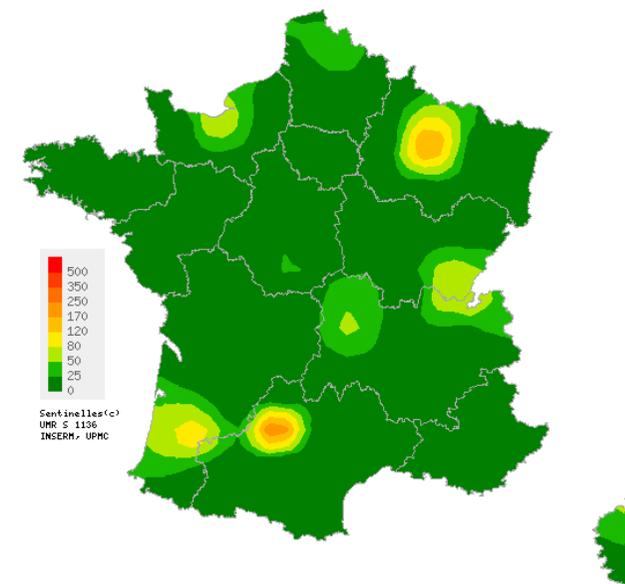
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins généralistes Sentinelles, 2018s43
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

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

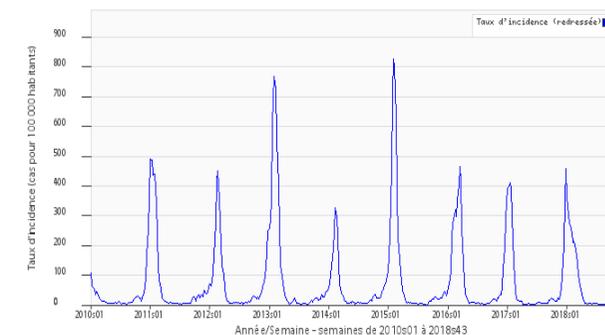
SYNDROMES GRIPPAUX



Sentinelles(c)
UMR S 1136
INSERM, UPMC

Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux, médecins généralistes Sentinelles, 2018s43
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	2018s43 (non consolidé)	2018s42	2018s41
	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	11 [6 ; 16]	12 [8 ; 16]	12 [8 ; 16]
DIARRHÉE AIGUE	102 [87 ; 117]	103 [90 ; 116]	109 [96 ; 122]
VARICELLE	16 [9 ; 23]	7 [4 ; 10]	4 [1 ; 7]

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 2018s43 (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	23 [4 ; 42]	96 [60 ; 132]	7 [0 ; 16]
Bourgogne-Franche-Comté	9 [0 ; 24]	79 [23 ; 135]	0 [0 ; 0]
Bretagne	0 [0 ; 0]	75 [20 ; 130]	20 [0 ; 48]
Centre-Val de Loire	8 [0 ; 19]	74 [35 ; 113]	7 [0 ; 21]
Corse	44 [0 ; 96]	88 [15 ; 161]	0 [0 ; 0]
Grand Est	20 [0 ; 43]	149 [95 ; 203]	13 [0 ; 31]
Hauts-de-France	24 [0 ; 56]	177 [89 ; 265]	9 [0 ; 27]
Ile-de-France	6 [0 ; 15]	52 [28 ; 76]	16 [1 ; 31]
Normandie	20 [0 ; 44]	150 [67 ; 233]	28 [0 ; 59]
Nouvelle-Aquitaine	8 [0 ; 23]	35 [9 ; 61]	5 [0 ; 17]
Occitanie	17 [0 ; 44]	68 [26 ; 110]	9 [0 ; 24]
Pays de la Loire	0 [0 ; 0]	183 [79 ; 287]	6 [0 ; 18]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0 [0 ; 0]	83 [0 ; 173]	23 [0 ; 46]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2018s43.

* 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 1 444 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 577 participent à l'activité de surveillance continue (461 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.