

DIARRHÉE AIGUË

Activité faible à modérée

En France métropolitaine, la semaine dernière (2017s44), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 91 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [69 ; 113]), **en dessous** du seuil épidémique (163 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 (190 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [74 ; 306]), Pays de la Loire (108, IC 95% [16 ; 200]) et Hauts-de-France (105, IC 95% [47 ; 163]). *

[Plus d'information sur cette surveillance](#)

SYNDROMES GRIPPAUX

Activité faible

Surveillance clinique : en France métropolitaine, la semaine dernière (2017s44), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 15 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [8 ; 22]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Bretagne (32 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 68]), Hauts-de-France (28, IC 95% [0 ; 61]) et Nouvelle-Aquitaine (26, IC 95% [0 ; 53]). *

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 [2]. Pour la semaine du 30/10 au 05/11/17, **aucune activité épidémique n'a été détectée**.

Surveillance virologique : Depuis la semaine 2017s40, date de début de la surveillance, 74 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (34 par les médecins généralistes et 40 par les pédiatres libéraux).

Parmi les prélèvements testés (n=71), 5,6% (n=4) étaient positifs pour un virus influenza. Trois d'entre eux étaient des virus de sous-type A(H3N2), le quatrième était de sous-type A(H1N1)pdm09.

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 34,8% (n=24) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV), 2,8% (n=2) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et 1,4% (n=1) était positif pour le métapneumovirus (hMPV).

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

[Plus d'information sur cette surveillance](#)

VARICELLE

Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière (2017s44), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 10 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [5 ; 15]).

Deux foyers régionaux ont été observés, d'activité **forte** en Corse (45 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 103]) et **modérée** en Normandie (37, IC 95% [0 ; 82]). *

[Plus d'information sur cette surveillance](#)

[Bulletin grippe Santé publique France](#)

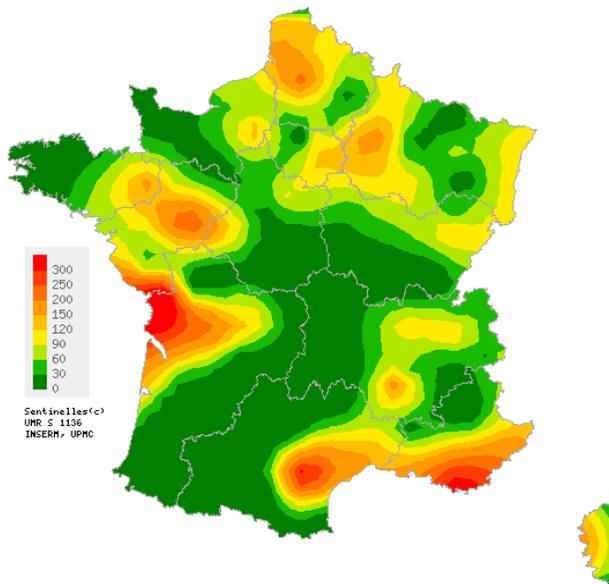
[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées](#)

* 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.

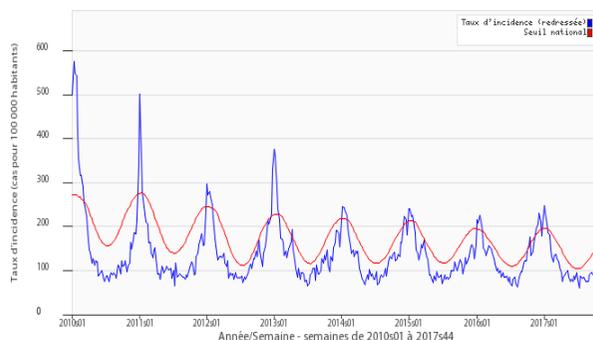
[2] Pelat C, et al. Regional Influenza study group. Improving regional influenza surveillance through a combination of automated outbreak detection methods: the 2015/16 season in France. *Euro Surveill*. 2017;22(32):pii=30593.

DIARRHÉE AIGUË



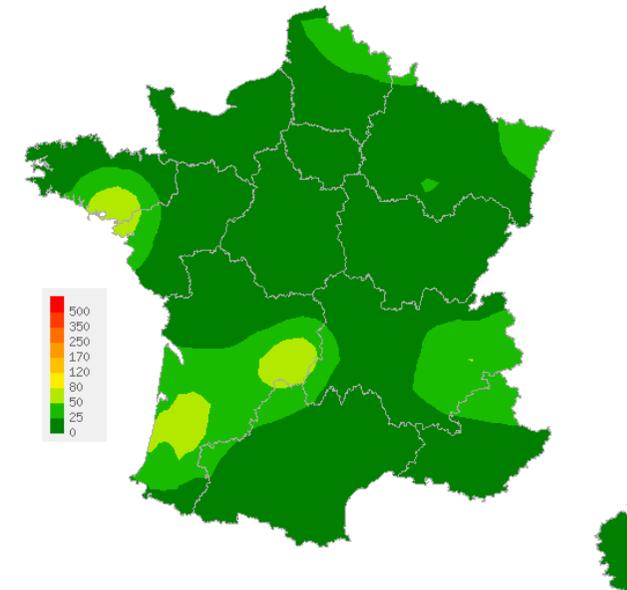
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins Sentinelles généralistes, 2017s44
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



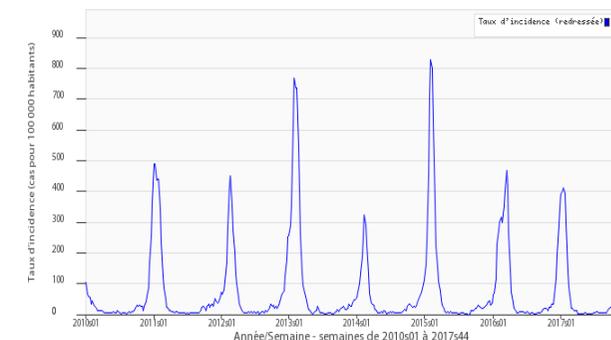
Taux d'incidence national en bleu, seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1], (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins Sentinelles généralistes

SYNDROMES GRIPPAUX



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux, médecins Sentinelles généralistes, 2017s44
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 Sentinelles généralistes

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2017s44 (non consolidé)	2017s43	2017s42
	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	15 [8 ; 22]	11 [6 ; 16]	15 [10 ; 20]
DIARRHÉE AIGUE	91 [69 ; 113]	90 [76 ; 104]	95 [81 ; 109]
VARICELLE	10 [5 ; 15]	11 [6 ; 16]	7 [4 ; 10]

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 2017s44 (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	24 [4 ; 44]	65 [29 ; 101]	11 [0 ; 28]
Bourgogne-Franche-Comté	9 [0 ; 25]	50 [12 ; 88]	0 [0 ; 0]
Bretagne	32 [0 ; 68]	73 [10 ; 136]	19 [0 ; 49]
Centre-Val de Loire	2 [0 ; 9]	57 [21 ; 93]	8 [0 ; 18]
Corse	0 [0 ; 0]	84 [5 ; 163]	45 [0 ; 103]
Grand Est	19 [0 ; 51]	81 [32 ; 130]	10 [0 ; 22]
Hauts-de-France	28 [0 ; 61]	105 [47 ; 163]	14 [0 ; 37]
Ile-de-France	2 [0 ; 7]	51 [23 ; 79]	1 [0 ; 4]
Normandie	2 [0 ; 9]	52 [5 ; 99]	37 [0 ; 82]
Nouvelle-Aquitaine	26 [0 ; 53]	82 [0 ; 185]	5 [0 ; 16]
Occitanie	0 [0 ; 0]	67 [28 ; 106]	3 [0 ; 9]
Pays de la Loire	0 [0 ; 0]	108 [16 ; 200]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	14 [0 ; 38]	190 [74 ; 306]	17 [0 ; 44]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2017s44.

* Les taux d'incidence sont calculés sur l'activité des médecins généralistes.

Réseau Sentinelles

Inserm-UPMC UMR-S 1136

Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique (IPLESP)
Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, 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 1418 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 570 participent à l'activité de surveillance continue (455 médecins généralistes et 115 pédiatres libéraux) permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires. Il est développé dans le cadre d'une convention entre l'Inserm, l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC) et l'Agence Santé publique France.

Responsable du RS: Thomas Hanslik
Responsable adjoint du RS: Thierry Blanchon
Surveillance continue: Caroline Guerrisi, Louise Rossignol, Laetitia Vaillant
Système d'information, Biostatistiques: 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	Thomas Goronflot Mathieu Rivière
Ile-de-France	Mathilde François	Lucie Fournier
Méditerranée : Corse / Occitanie / Provence-Alpes-Côte d'Azur	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Priscillia Bompard 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.