

**DIARRHÉE AIGUË**

Activité faible à modérée

En France métropolitaine, la semaine dernière (2017s43), le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 100 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [83 ; 117]), en dessous du seuil épidémique (159 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 (211 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [87 ; 335]), Hauts-de-France (191, IC 95% [83 ; 299]) et Grand Est (186, IC 95% [103 ; 269]). \*

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

**SYNDROMES GRIPPAUX**

Activité faible

Surveillance clinique : en France métropolitaine, la semaine dernière (2017s43), le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 12 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [7 ; 17]).

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Hauts-de-France (34 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 84]), Bretagne (31, IC 95% [0 ; 62]) et Bourgogne-Franche-Comté (20, IC 95% [0 ; 51]). \*

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 23 au 29/10/17, aucune activité épidémique n'a été détectée.

Surveillance virologique : Depuis la semaine 2017s40, date de début de la surveillance, 59 prélèvements ont été réalisés par les médecins Sentinelles (26 par les médecins généralistes et 33 par les pédiatres libéraux).

Parmi les prélèvements testés (n=59), 5,1% (n=3) étaient positifs pour un virus influenza. Deux étaient de sous-type A(H3N2) et un de sous-type A(H1N1)pdm09.

Parmi les prélèvements testés pour les autres virus respiratoires, 38,6% (n=22) étaient positifs pour le rhinovirus (hRV), 3,5% (n=2) pour le virus respiratoire syncytial (VRS), et aucun n'était positif pour le métagonovirus (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.

[Bulletin grippe Santé publique France](#)

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

**VARICELLE**

Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière (2017s43), le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 13 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [7 ; 19]).

Un seul foyer régional d'activité modérée a observé en Bretagne (24, IC 95% [0 ; 52]). \*

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

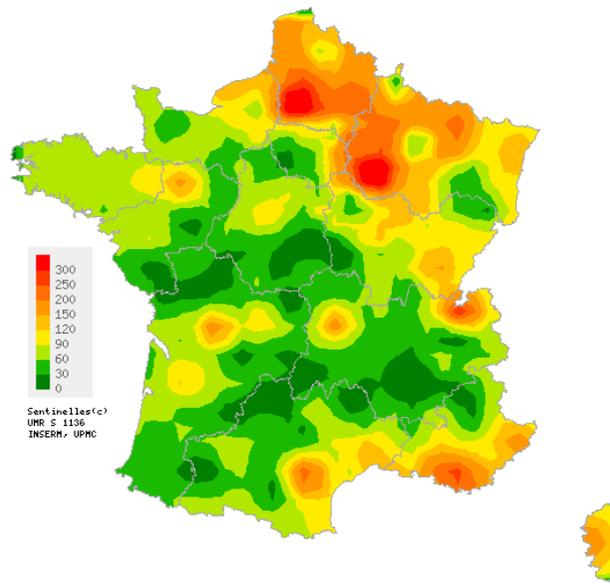
[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées](#)

\* 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.

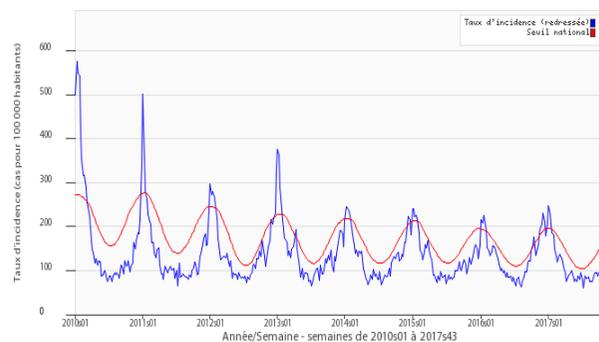
**DIARRHÉE AIGUË**



300  
250  
200  
150  
120  
90  
60  
30  
0  
Sentinelles (c)  
UMR S 1136  
INSERM, UPMC

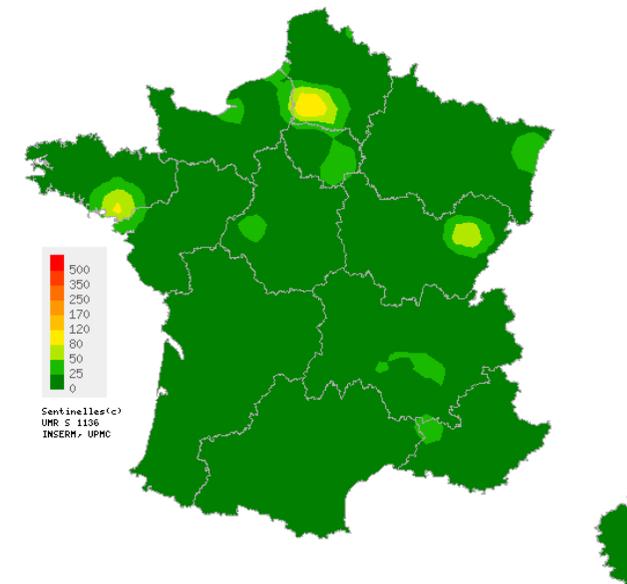
Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Diarrhée aiguë, médecins Sentinelles généralistes, 2017s43  
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

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

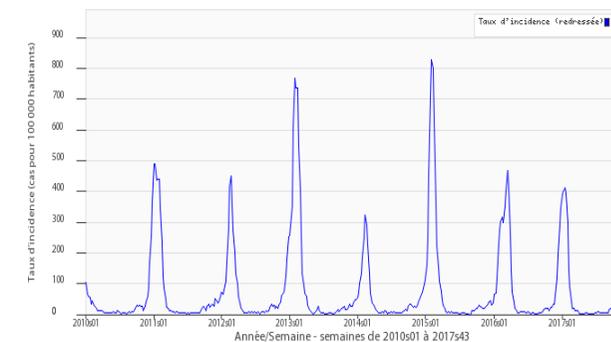
**SYNDROMES GRIPPAUX**



500  
350  
250  
170  
120  
80  
50  
25  
0  
Sentinelles (c)  
UMR S 1136  
INSERM, UPMC

Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux (pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux, médecins Sentinelles généralistes, 2017s43  
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	2017s43 (non consolidé)	2017s42	2017s41
	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	12 [7 ; 17]	15 [10 ; 20]	19 [13 ; 25]
DIARRHÉE AIGUE	100 [83 ; 117]	96 [82 ; 110]	94 [81 ; 107]
VARICELLE	13 [7 ; 19]	7 [3 ; 11]	4 [2 ; 6]

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 2017s43 (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	9 [0 ; 18]	83 [40 ; 126]	15 [0 ; 31]
Bourgogne-Franche-Comté	20 [0 ; 51]	66 [7 ; 125]	0 [0 ; 0]
Bretagne	31 [0 ; 62]	81 [15 ; 147]	24 [0 ; 52]
Centre-Val de Loire	16 [0 ; 41]	64 [0 ; 144]	9 [0 ; 24]
Corse	6 [0 ; 21]	130 [42 ; 218]	11 [0 ; 38]
Grand Est	14 [0 ; 32]	186 [103 ; 269]	19 [0 ; 51]
Hauts-de-France	34 [0 ; 84]	191 [83 ; 299]	5 [0 ; 15]
Ile-de-France	8 [0 ; 19]	63 [22 ; 104]	12 [0 ; 31]
Normandie	9 [0 ; 25]	59 [16 ; 102]	17 [0 ; 46]
Nouvelle-Aquitaine	0 [0 ; 0]	68 [29 ; 107]	12 [0 ; 31]
Occitanie	0 [0 ; 0]	86 [35 ; 137]	9 [0 ; 24]
Pays de la Loire	4 [0 ; 16]	58 [15 ; 101]	9 [0 ; 27]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15 [0 ; 36]	211 [87 ; 335]	9 [0 ; 23]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2017s43.

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

*Le réseau Sentinelles est constitué de 1418 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 568 participent à l'activité de surveillance continue (453 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.