

Diarrhée Aiguë

DIARRHÉE AIGUË Activité modérée à forte

Les médecins Sentinelles surveillent le nombre de cas de diarrhées aiguës vus en consultation (défini par au moins 3 selles liquides ou molles par jour datant de moins de 14 jours motivant la consultation).

Surveillance clinique : en France métropolitaine, la semaine dernière, le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimé à 155 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [133 ; 177]), **juste au-dessus** du seuil épidémique (154 cas pour 100 000 habitants) [1].

Les données disponibles montrent une augmentation modérée de l'activité des diarrhées aiguës, avec des taux d'incidence très proches du seuil épidémique depuis deux semaines. L'activité actuelle est supérieure à l'activité moyenne observée ces dernières années à la même période. Toutefois le niveau d'activité des gastroentérites en France métropolitaine reste modéré.

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été notés en : Grand Est (297 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [180 ; 414]), Ile-de-France (213, IC 95% [127 ; 299]) et Pays de la Loire (211, IC 95% [84 ; 338]) (les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin).

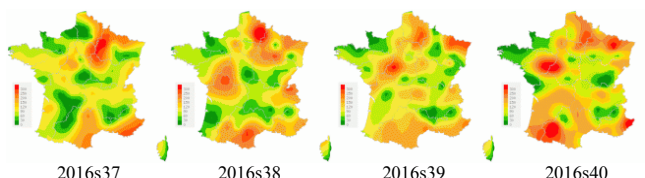
Prévision : selon le modèle de prévision reposant sur les données historiques [2], le niveau d'activité des diarrhées aiguës devrait rester stable ou augmenter légèrement dans les prochaines semaines (voir graphique ci-contre).

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

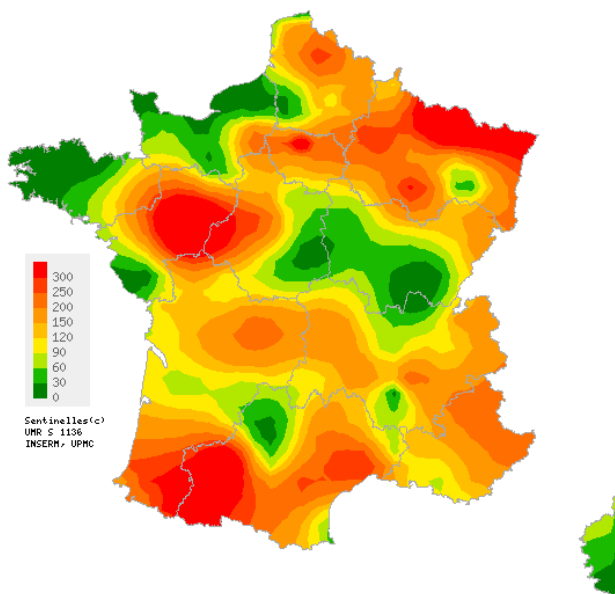
[Plus d'information sur les méthodes statistiques utilisées](#)

[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.

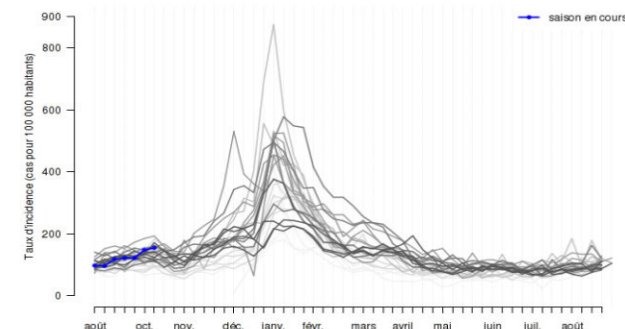
[2] Viboud C, et al. Prediction of the spread of influenza epidemics by the method of analogues. *Am J Epidemiol.* 2003 Nov 15;158(10):996-1006.



Données consolidées des 4 dernières semaines

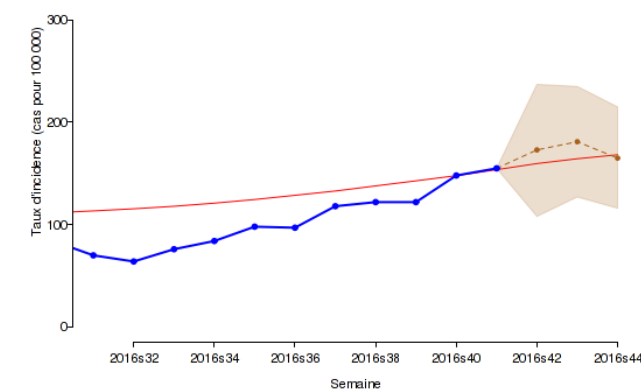


Carte d'interpolation spatiale
des taux d'incidence départementaux
de diarrhée aiguë (pour 100 000 habitants),
médecins Sentinelles généralistes, 2016s41
[Cartes consultables sur http://www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)



Taux d'incidence de diarrhée aiguë depuis 1990
(pour 100 000 habitants), médecins Sentinelles généralistes.
En bleu : saison 2016-2017 en gris : saisons de 1990 à 2016
(plus les courbes sont claires, plus les données sont anciennes)

— Taux d'incidence
— Seuil épidémique
— Prédictions et IC 95% (modèle historique)



Prévision des taux d'incidence de diarrhée aiguë
pour les trois prochaines semaines
par une méthode reposant sur les données historiques [2],
médecins Sentinelles généralistes

VARICELLE

Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière, 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% [4 ; 16]).

Deux foyers régionaux ont été observés, d'activité **forte** en Grand Est (43 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [0 ; 90]) et **modérée** en Provence-Alpes-Côte d'Azur (21, IC 95% [0 ; 63]). *

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

SYNDROMES GRIPPAUX

Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière, le taux d'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimé à 16 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [9 ; 23]), **en dessous** du seuil épidémique (115 cas pour 100 000 habitants) [1].

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été observés en : Auvergne-Rhône-Alpes (37 cas pour 100 000 habitants, IC 95% [14 ; 60]), Corse (23, IC 95% [0 ; 65]) et Bourgogne-Franche-Comté (22, IC 95% [0 ; 56]). *

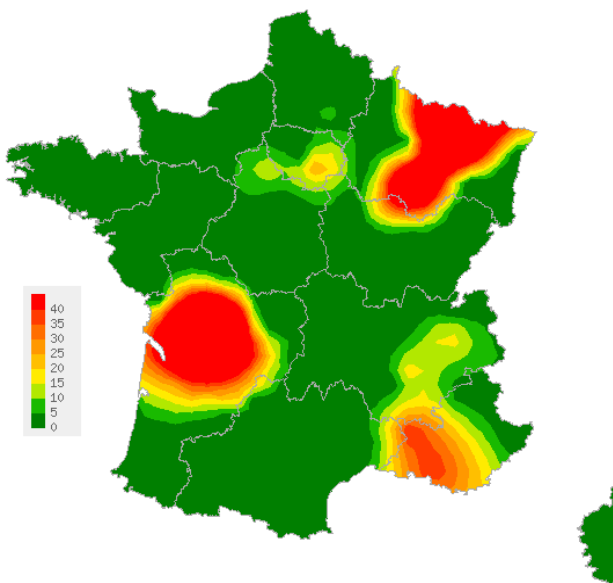
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

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

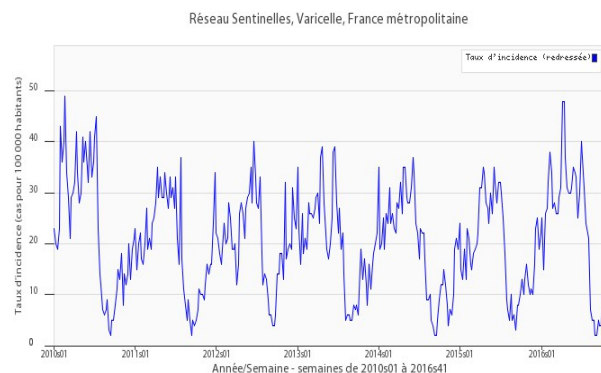
* Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin

[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.

VARICELLE

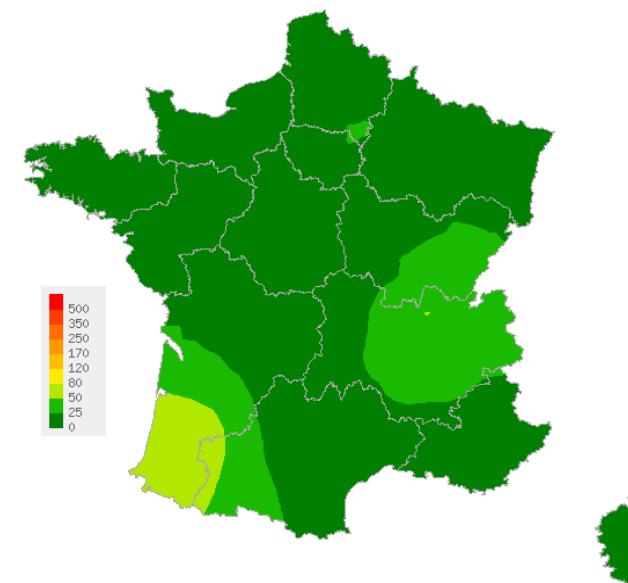


Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux
(pour 100 000 habitants), Varicelle,
médecins Sentinelles généralistes, 2016s41
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

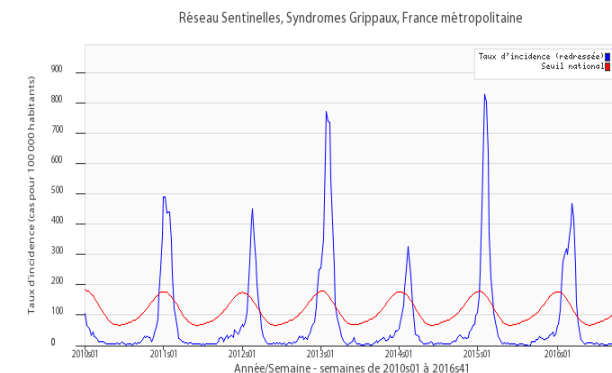


Taux d'incidence national en bleu,
(pour 100 000 habitants), Varicelle,
médecins Sentinelles généralistes

SYNDROMES GRIPPAUX



Carte d'interpolation spatiale des taux d'incidence départementaux
(pour 100 000 habitants), Syndromes Grippaux,
médecins Sentinelles généralistes, 2016s41
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>



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 Sentinelles généralistes

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2016s41 (non consolidé)	2016s40	2016s39
	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	16 [9 ; 23]	20 [13 ; 27]	16 [10 ; 22]
DIARRHÉE AIGUE	155 [133 ; 177]	148 [131 ; 165]	122 [107 ; 137]
VARICELLE	10 [4 ; 16]	8 [3 ; 13]	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 2016s41 (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	37 [14 ; 60]	111 [72 ; 150]	4 [0 ; 10]
Bourgogne-Franche-Comté	22 [0 ; 56]	66 [13 ; 119]	0 [0 ; 0]
Bretagne	0 [0 ; 0]	86 [0 ; 187]	0 [0 ; 0]
Centre-Val de Loire	13 [0 ; 29]	150 [88 ; 212]	4 [0 ; 11]
Corse	23 [0 ; 65]	69 [0 ; 141]	0 [0 ; 0]
Grand Est	13 [0 ; 30]	297 [180 ; 414]	43 [0 ; 90]
Hauts-de-France	15 [0 ; 36]	168 [98 ; 238]	2 [0 ; 9]
Ile-de-France	13 [0 ; 28]	213 [127 ; 299]	3 [0 ; 8]
Normandie	6 [0 ; 20]	61 [21 ; 101]	0 [0 ; 0]
Nouvelle-Aquitaine	20 [0 ; 49]	84 [16 ; 152]	19 [0 ; 64]
Occitanie	1 [0 ; 9]	123 [58 ; 188]	2 [0 ; 6]
Pays de la Loire	0 [0 ; 0]	211 [84 ; 338]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5 [0 ; 17]	106 [34 ; 178]	21 [0 ; 63]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2016s41.

* 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 1391 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 550 participent à l'activité de surveillance continue (437 médecins généralistes et 113 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: Louise Rossignol, Caroline Guerrisi, Victoire Roussel
Système d'information, Biostatistiques: Clément Turbelin, Cécile Souty
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	Mathieu Rivière
Ile-de-France	Mathilde François	Cécile Pino
Méditerranée : Corse, Occitanie, Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Lisandru Capai 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.