

Diarrhée aiguë, Syndromes Grippaux et Varicelle

Pour la semaine n° 2015s49 allant du 30/11 au 06/12/15, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

DIARRHÉE AIGUË

Activité faible

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 159 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [137 ; 181]), **en dessous** du seuil épidémique (259 cas pour 100 000 habitants) [1]. *

[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 32 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [23 ; 41]), **en dessous** du seuil épidémique (161 cas pour 100 000 habitants) [1]. *

Surveillance virologique : depuis la semaine 2015s40, date de reprise de la surveillance virologique, parmi les 297 prélèvements réalisés par les médecins Sentinelles (194 par les médecins généralistes et 103 par les pédiatres libéraux) :

- 1/290 était positif pour le virus grippal de type A non sous-typé,
- 3/290 étaient positifs pour le virus grippal de type B lignage Victoria,
- 56/290 étaient positifs pour les rhinovirus,
- 22/234 étaient positifs pour le métapneumovirus,
- 67/291 étaient positifs pour le virus respiratoire syncytial.

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

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 13 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [8 ; 18]).

Six foyers régionaux ont été observés, d'activité **forte** en Lorraine (52 cas pour 100 000 habitants) et Basse-Normandie (46) et modérée en Centre (30), Champagne-Ardenne (28), Nord-Pas-de-Calais (25) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (20). *

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

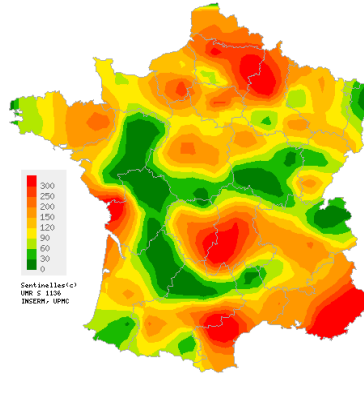
L'équipe du réseau Sentinelles

* 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.

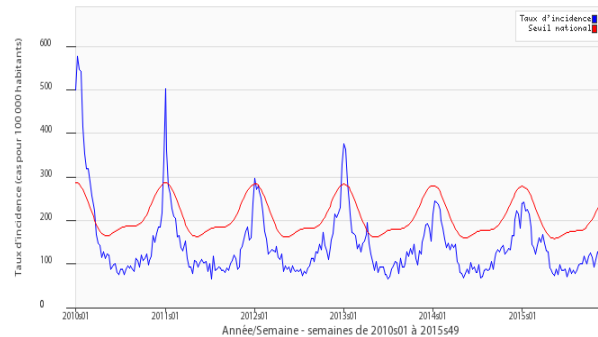
DIARRHÉE AIGUË

Situation observée pour Diarrhée aiguë
semaine 2015s49 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



Carte d'interpolation spatiale des données.
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

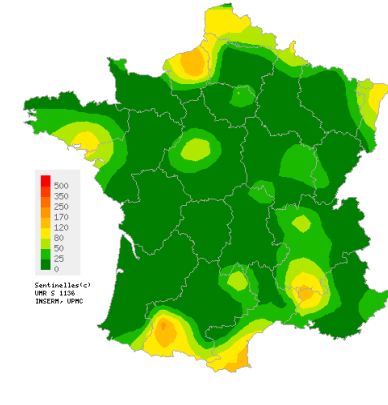
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



Taux d'incidence national en bleu,
seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1]
(en cas pour 100 000 habitants).

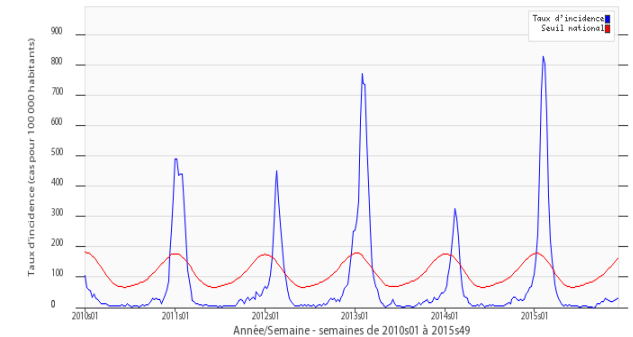
SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux
semaine 2015s49 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



Carte d'interpolation spatiale des données.
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.
Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Syndromes Grippaux, France métropolitaine



Taux d'incidence national en bleu,
seuil épidémique en rouge, obtenu par un modèle de régression périodique [1]
(en cas pour 100 000 habitants).

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2015s49 (non consolidé)	2015s48	2015s47
	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	32 [23 ; 41]	25 [19 ; 31]	23 [17 ; 29]
DIARRHEE AIGUE	159 [137 ; 181]	130 [114 ; 146]	124 [109 ; 139]
VARICELLE	13 [8 ; 18]	10 [6 ; 14]	11 [7 ; 15]

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 2015s49 (pour 100 000 habitants)	SYNDROMES GRIPPAUX	DIARRHEE 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%]
Alsace	84 [5 ; 163]	32 [0 ; 71]	12 [0 ; 36]
Aquitaine	0 [0 ; 0]	57 [0 ; 120]	0 [0 ; 0]
Auvergne	14 [0 ; 35]	221 [97 ; 345]	1 [0 ; 4]
Basse-Normandie	9 [0 ; 26]	110 [31 ; 189]	46 [0 ; 103]
Bourgogne	16 [0 ; 47]	44 [2 ; 86]	0 [0 ; 0]
Bretagne	40 [0 ; 94]	162 [77 ; 247]	6 [0 ; 19]
Centre	27 [2 ; 52]	144 [79 ; 209]	30 [6 ; 54]
Champagne-Ardenne	18 [0 ; 44]	235 [107 ; 363]	28 [0 ; 73]
Corse	38 [0 ; 80]	84 [24 ; 144]	10 [0 ; 30]
Franche-Comté	9 [0 ; 27]	96 [37 ; 155]	0 [0 ; 0]
Haute-Normandie	130 [0 ; 265]	168 [0 ; 370]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	23 [0 ; 61]	193 [106 ; 280]	6 [0 ; 15]
Languedoc-Roussillon	40 [0 ; 86]	219 [98 ; 340]	0 [0 ; 0]
Limousin	4 [0 ; 21]	207 [0 ; 504]	15 [0 ; 47]
Lorraine	0 [0 ; 0]	138 [39 ; 237]	52 [0 ; 111]
Midi-Pyrénées	25 [3 ; 47]	124 [40 ; 208]	1 [0 ; 4]
Nord-Pas-de-Calais	82 [34 ; 130]	186 [114 ; 258]	25 [0 ; 52]
Pays-de-la-Loire	13 [0 ; 30]	32 [4 ; 60]	4 [0 ; 14]
Picardie	0 [0 ; 0]	222 [0 ; 560]	0 [0 ; 0]
Poitou-Charentes	0 [0 ; 0]	161 [0 ; 344]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	31 [0 ; 63]	300 [172 ; 428]	20 [0 ; 48]
Rhône-Alpes	39 [14 ; 64]	123 [81 ; 165]	5 [0 ; 13]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2015s49.

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 1374 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 546 participent à l'activité de surveillance continue (457 médecins généralistes et 89 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'Institut de Veille Sanitaire (InVS).

Responsable du RS : Thomas Hanslik
Responsable adjoint du RS : Thierry Blanchon
Surveillance continue : Victoire Roussel, Noémie Baroux
Système d'information, Biostatistiques : Clément Turbelin, Cécile Souty
Rédacteur : Yves Dorléans

Antenne régionale	Responsable	Animateur
Auvergne Rhône-Alpes Midi-Pyrénées	Marianne Sarazin	Mélina Jacquet
Ile-de-France	Mathilde François	Cécile Pino
Méditerranée	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Lisandru Capai Shirley Masse
Nord-Pas-de-Calais Centre	Thierry Prazuck	Mathieu Rivière

<p>Vous avez besoin d'informations ?</p> <p>Vous pouvez consulter notre site internet :</p> <p>http://www.sentiweb.fr</p> <p>N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-dessus.</p>	<p>Vous êtes médecin généraliste ou pédiatre libéral</p> <p>Vous souhaitez participer au réseau Sentinelles ?</p> <p>http://www.sentiweb.fr</p> <p>Rubrique Espace médecin</p> <p>Ou contactez-nous aux coordonnées ci-dessus.</p>
--	---

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

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 09/12/15, n° 2015s49 (données du 30/11/15 au 06/12/15)

GrippeNet.fr : 4 662 personnes participent à la surveillance de la grippe en population générale

N'hésitez pas à devenir vous aussi acteur de la surveillance, nous comptons sur vous !

Vous pouvez vous inscrire à tout moment (pas besoin d'être malade).

Les participant(e)s de GrippeNet.fr

Cette saison, 4 662 personnes participent à la surveillance. La semaine dernière, 4 213 personnes (90% des inscrits) ont rempli un questionnaire hebdomadaire de symptômes.

Etat de santé des participant(e)s la semaine dernière (Figures 1 et 2)



Figure 1. Symptômes déclarés par les participants (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme), GrippeNet.fr, 2015s49

Focus sur les syndromes grippaux*

La semaine dernière, **1,2%** des participants de GrippeNet.fr ont été estimés avec un syndrome grippal. Les années précédentes à la même période, près de 3% des participants avaient été estimés avec un syndrome grippal (Figure 3).

Cette faible activité des syndromes grippaux est cohérente avec les données du réseau Sentinelles.

La semaine dernière, parmi les participants présentant des symptômes compatibles avec un syndrome grippal, plus de 30% avaient consulté un médecin généraliste, près de 10% un pharmacien, près de 10% les urgences, et plus de 50% n'avaient consulté aucun professionnel.

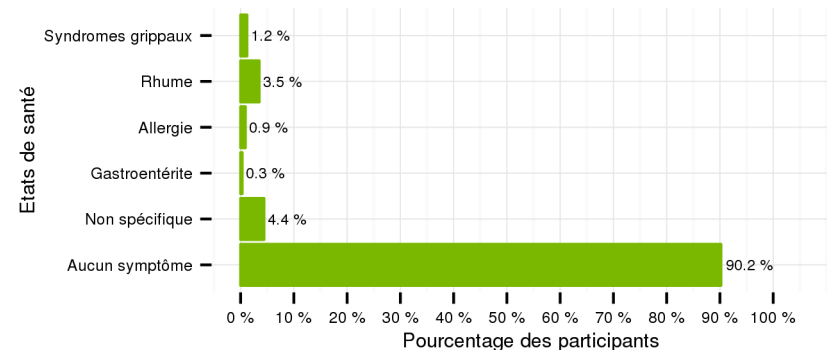


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants (en % de participants). Un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé, GrippeNet.fr, 2015s49

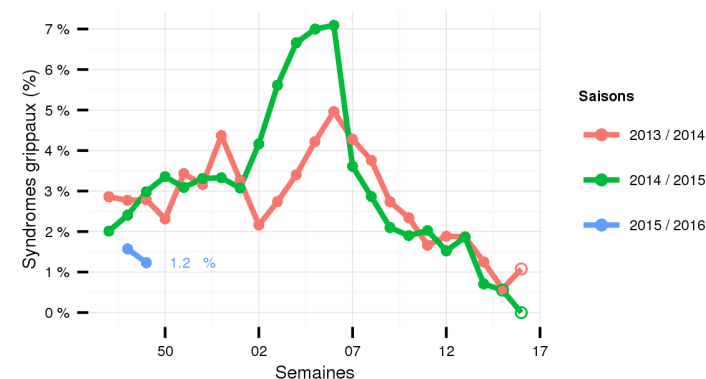


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2013-2014 à la saison 2015-2016, GrippeNet.fr, 2015s49

* GrippeNet.fr fait partie d'un système de surveillance de la grippe en ligne au niveau européen, [Influenzanet](http://influenzanet.eu). Afin de rendre les résultats comparables, la définition du syndrome grippal utilisée est celle de l'ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) : fièvre ou autres symptômes généraux (myalgies, fatigue) d'apparition brutale, accompagnés de signes respiratoires.