

## Diarrhée aiguë, Syndromes Grippaux et Varicelle

Pour la semaine n° 2015s47 allant du 16 au 22/11/15, 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 134 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [116 ; 152]), **en dessous** du seuil épidémique (244 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 24 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [16 ; 32]), **en dessous** du seuil épidémique (149 cas pour 100 000 habitants) [1]. \*

**Surveillance virologique** : Depuis la semaine 2015s40, date de reprise de la surveillance virologique, parmi les 147 prélèvements réalisés par les médecins Sentinelles (124 par les médecins généralistes et 23 par les pédiatres libéraux) :

- aucun des 146 prélèvements testés pour la présence de virus grippaux n'était positif,
- 21/145 étaient positifs pour le virus respiratoire syncytial,
- 30/147 étaient positifs pour les rhinovirus,
- 3/106 étaient positifs pour le métapneumovirus.

[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 12 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [7 ; 17]).

**Cinq foyers régionaux** ont été observés, d'activité forte en Languedoc-Roussillon (57 cas pour 100 000 habitants) et **modérée** en Centre (38), Champagne-Ardenne (31), Rhône-Alpes (27) et Lorraine (20). \*

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

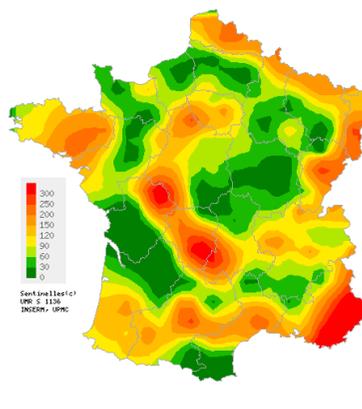
L'équipe du réseau Sentinelles

\* 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.

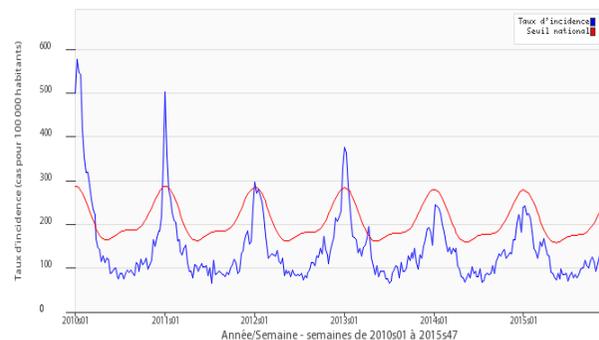
### DIARRHÉE AIGUË

Situation observée pour Diarrhée aiguë  
semaine 2015s47 (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>

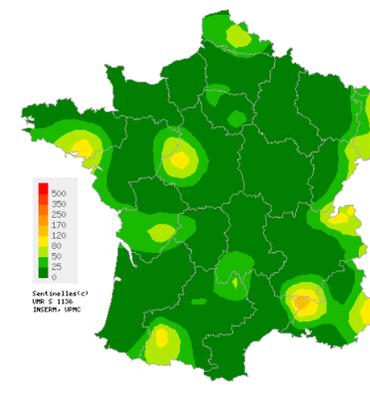
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



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

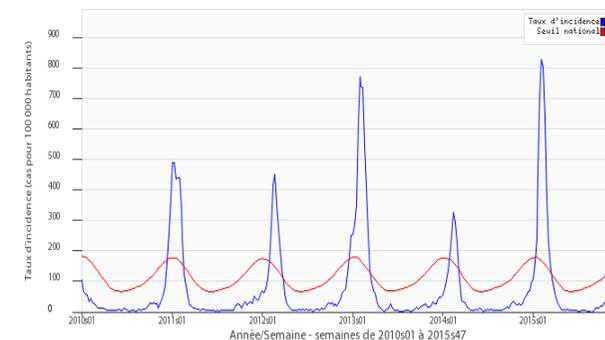
### SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux  
semaine 2015s47 (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	2015s47 (non consolidé)	2015s46	2015s45
	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	24 [16 ; 32]	20 [13 ; 27]	21 [14 ; 28]
DIARRHÉE AIGUE	134 [116 ; 152]	115 [100 ; 130]	129 [112 ; 146]
VARICELLE	12 [7 ; 17]	10 [6 ; 14]	12 [7 ; 17]

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 2015s47 (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%]
Alsace	56 [0 ; 114]	182 [77 ; 287]	0 [0 ; 0]
Aquitaine	0 [0 ; 0]	53 [0 ; 174]	0 [0 ; 0]
Auvergne	12 [0 ; 31]	75 [12 ; 138]	1 [0 ; 5]
Basse-Normandie	0 [0 ; 0]	72 [0 ; 146]	0 [0 ; 0]
Bourgogne	0 [0 ; 0]	32 [0 ; 78]	1 [0 ; 6]
Bretagne	32 [0 ; 71]	174 [72 ; 276]	7 [0 ; 25]
Centre	32 [4 ; 60]	114 [61 ; 167]	38 [8 ; 68]
Champagne-Ardenne	2 [0 ; 15]	91 [24 ; 158]	31 [0 ; 78]
Corse	4 [0 ; 18]	81 [21 ; 141]	0 [0 ; 0]
Franche-Comté	10 [0 ; 30]	167 [0 ; 336]	0 [0 ; 0]
Haute-Normandie	0 [0 ; 0]	23 [0 ; 82]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	16 [0 ; 33]	109 [57 ; 161]	2 [0 ; 6]
Languedoc-Roussillon	0 [0 ; 0]	161 [65 ; 257]	57 [2 ; 112]
Limousin	15 [0 ; 47]	248 [0 ; 500]	4 [0 ; 22]
Lorraine	0 [0 ; 0]	115 [15 ; 215]	20 [0 ; 64]
Midi-Pyrénées	19 [0 ; 40]	179 [99 ; 259]	2 [0 ; 9]
Nord-Pas-de-Calais	56 [19 ; 93]	220 [147 ; 293]	15 [0 ; 35]
Pays-de-la-Loire	9 [0 ; 29]	64 [6 ; 122]	4 [0 ; 18]
Picardie	0 [0 ; 0]	35 [0 ; 120]	0 [0 ; 0]
Poitou-Charentes	30 [0 ; 95]	101 [6 ; 196]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	49 [11 ; 87]	255 [147 ; 363]	12 [0 ; 30]
Rhône-Alpes	22 [1 ; 43]	124 [82 ; 166]	27 [5 ; 49]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2015s47.

**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 1360 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 532 participent à l'activité de surveillance continue (453 médecins généralistes et 79 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
<b>Auvergne Rhône-Alpes Midi-Pyrénées</b>	Marianne Sarazin	Mélina Jacquet
<b>Ile-de-France</b>	Mathilde François	Cécile Pino
<b>Méditerranée</b>	Jean-Pierre Amoros Alessandra Falchi	Lisandru Capai Shirley Masse
<b>Nord-Pas-de-Calais Centre</b>	Thierry Prazuck	Mathieu Rivière

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

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

## GrippeNet.fr : on a besoin de vous !

### La surveillance de la grippe en population générale reprend à partir du 25 novembre 2015

N'hésitez pas à vous inscrire à tout moment (pas besoin d'être malade) et à participer.

- **L'étude GrippeNet.fr**

Lancé il y a 4 ans par le réseau Sentinelles et l'Institut de Veille Sanitaire, GrippeNet.fr revient à partir du 25 novembre pour suivre la saison grippale 2015-2016. Le principe du site [GrippeNet.fr](https://www.grippenet.fr/) (<https://www.grippenet.fr/>) est de permettre à toute personne qui le souhaite en France métropolitaine, de participer à la surveillance de la grippe, quels que soient son âge, sa nationalité et son état de santé (présence de symptômes grippaux ou non).

[Une simple adresse e-mail suffit pour participer au projet](#) ! **En quelques clics déclarez votre état de santé chaque semaine de façon anonyme.**

- **Bilan de la saison 2014-2015**

Lors de la saison 2014-2015, GrippeNet.fr a permis de recueillir du 19 novembre 2014 au 14 avril 2015 une grande quantité de données liées à la grippe. Le nombre de participants a dépassé les 6 600 internautes (contre 6 000 participants lors de la saison 2013-2014).

Au cours de la saison 2014-2015, 26% des participants ont déclaré des symptômes compatibles avec un syndrome grippal. Parmi les participants présentant un syndrome grippal, 37% ont consulté un professionnel de santé. Plus d'informations disponibles dans le [bilan de la saison 2014-2015](#).

- **Travaux scientifiques menés en 2014-2015 à partir de GrippeNet.fr**

- [L'étude EVAG\\*](#) a permis d'évaluer l'opinion du vaccin antigrippal saisonnier lors de la saison 2012-2013. Parmi les participants, 22% avait une opinion négative, 39% une opinion neutre et 39% une opinion positive.
- Le recours aux soins en cas de syndrome grippal a été étudié, de même que les facteurs associés à ce recours. 33% des participants lors d'un syndrome grippal avaient consulté un médecin généraliste. Les personnes à risque de complications n'avaient pas consulté plus que les autres.
- Les femmes enceintes, à risque de complications et ciblées par les recommandations vaccinales depuis 2012, ont fait l'objet d'une étude spécifique. Cette étude avait pour objectifs d'estimer la fréquence de survenue d'un syndrome grippal chez les femmes enceintes et la proportion de femmes vaccinées contre la grippe pendant leur grossesse. Durant la saison 2014-2015, 153 femmes ont participé à l'étude G-GrippeNet. Parmi elles, 39% avaient été vaccinées contre la grippe saisonnière. **L'étude G-GrippeNet sera également reconduite à partir du 25 novembre.**  
**Si vous êtes enceinte et que vous souhaitez participer au projet cette année, [inscrivez-vous sur GrippeNet.fr](#) !**

\* [Boiron K, et al. Opinion about seasonal influenza vaccination among the general population 3 years after the A\(H1N1\)pdm2009 influenza pandemic. Vaccine \(2015\)](#)