

## Diarrhée aiguë, Syndromes Grippaux et Varicelle

Pour la semaine n° 2015s48 allant du 23 au 29/11/15, 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 128 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [109 ; 147]), **en dessous** du seuil épidémique (252 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% [17 ; 31]), **en dessous** du seuil épidémique (155 cas pour 100 000 habitants) [1]. \*

**Surveillance virologique** : Depuis la semaine 2015s40, date de reprise de la surveillance virologique, parmi les 210 prélèvements réalisés par les médecins Sentinelles (154 par les médecins généralistes et 56 par les pédiatres libéraux) :

- 1/192 était positif pour le virus grippal de type A non sous-typé,
- 39/203 étaient positifs pour le virus respiratoire syncytial,
- 39/193 étaient positifs pour les rhinovirus,
- 8/151 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 11 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [5 ; 17]).

**Trois foyers régionaux** ont été observés, d'activité **forte** en Poitou-Charentes (54 cas pour 100 000 habitants) et **modérée** en Languedoc-Roussillon (20) et Franche-Comté (20). \*

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

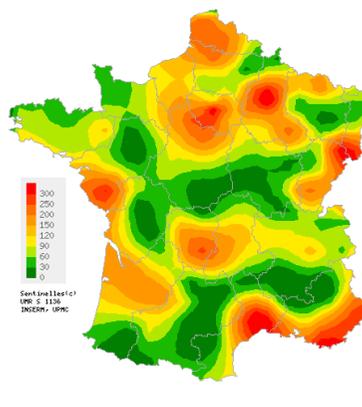
L'équipe du réseau Sentinelles

\* 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.

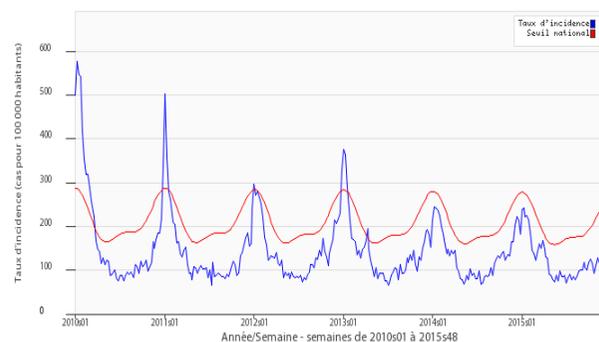
### DIARRHÉE AIGUË

Situation observée pour Diarrhée aiguë  
semaine 2015s48 (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>

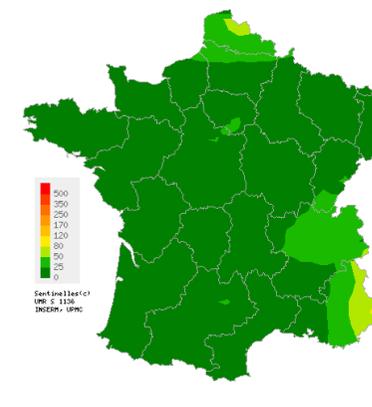
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France métropolitaine



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

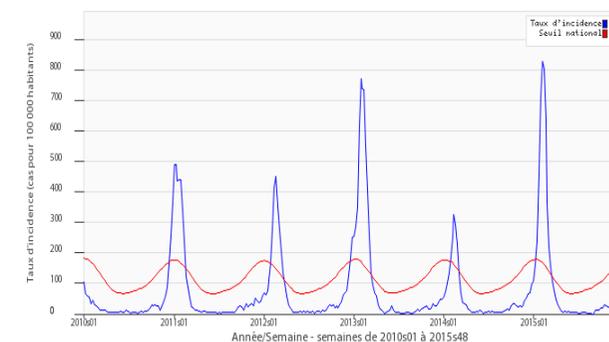
### SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux  
semaine 2015s48 (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	2015s48 (non consolidé)	2015s47	2015s46
	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 [17 ; 31]	24 [18 ; 30]	20 [13 ; 27]
DIARRHÉE AIGUE	128 [109 ; 147]	125 [110 ; 140]	115 [100 ; 130]
VARICELLE	11 [5 ; 17]	11 [7 ; 15]	10 [6 ; 14]

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 2015s48 (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	13 [0 ; 49]	60 [0 ; 137]	0 [0 ; 0]
Aquitaine	8 [0 ; 32]	121 [33 ; 209]	0 [0 ; 0]
Auvergne	4 [0 ; 16]	112 [0 ; 228]	5 [0 ; 13]
Basse-Normandie	4 [0 ; 15]	73 [5 ; 141]	11 [0 ; 40]
Bourgogne	0 [0 ; 0]	17 [0 ; 41]	0 [0 ; 0]
Bretagne	6 [0 ; 23]	86 [26 ; 146]	3 [0 ; 12]
Centre	20 [0 ; 42]	138 [76 ; 200]	7 [0 ; 21]
Champagne-Ardenne	6 [0 ; 25]	248 [0 ; 510]	15 [0 ; 89]
Corse	58 [0 ; 117]	45 [0 ; 94]	0 [0 ; 0]
Franche-Comté	36 [0 ; 103]	132 [0 ; 269]	20 [0 ; 56]
Haute-Normandie	42 [0 ; 130]	129 [0 ; 262]	7 [0 ; 25]
Ile-de-France	12 [0 ; 25]	166 [72 ; 260]	8 [0 ; 18]
Languedoc-Roussillon	4 [0 ; 15]	231 [0 ; 510]	20 [0 ; 53]
Limousin	26 [0 ; 66]	177 [47 ; 307]	0 [0 ; 0]
Lorraine	0 [0 ; 0]	101 [0 ; 220]	0 [0 ; 0]
Midi-Pyrénées	15 [0 ; 44]	23 [0 ; 58]	5 [0 ; 14]
Nord-Pas-de-Calais	85 [35 ; 135]	180 [107 ; 253]	18 [0 ; 41]
Pays-de-la-Loire	3 [0 ; 13]	99 [23 ; 175]	8 [0 ; 24]
Picardie	0 [0 ; 0]	87 [0 ; 211]	0 [0 ; 0]
Poitou-Charentes	15 [0 ; 98]	68 [0 ; 210]	54 [0 ; 190]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	47 [11 ; 83]	191 [105 ; 277]	6 [0 ; 20]
Rhône-Alpes	46 [20 ; 72]	86 [50 ; 122]	8 [0 ; 20]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence\* et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2015s48.

## 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 1369 médecins libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine dont 543 participent à l'activité de surveillance continue (456 médecins généralistes et 87 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

**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.

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

Le point Hebdo GripeNet.fr du 02/12/15, n° 2015s48 (données du 23 au 29/11/15)

## GripeNet.fr : 3 932 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 GripeNet.fr

Cette saison, 3 932 personnes participent à la surveillance. La semaine dernière, 3 665 personnes (93% 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), GripeNet.fr, 2015s48

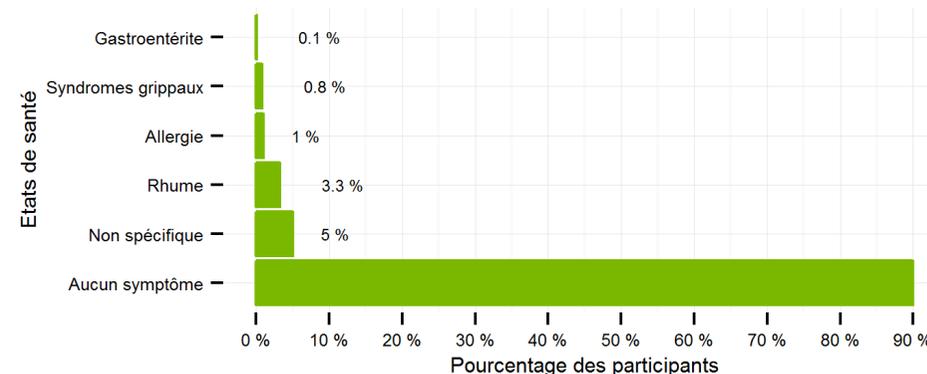


Figure 2. Répartition de l'état de santé des participants (en % de participants). Un participant peut être inclus dans plusieurs catégories d'états de santé, GripeNet.fr, 2015s48

### Focus sur les syndromes grippaux\*

La semaine dernière, **0,7%** des participants de GripeNet.fr ont été estimés avec un syndrome grippal. Les années précédentes à la même période, 2% à 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, près de 30% avaient consulté un médecin généraliste, 10% un pharmacien, et 60% n'avaient consulté aucun professionnel.

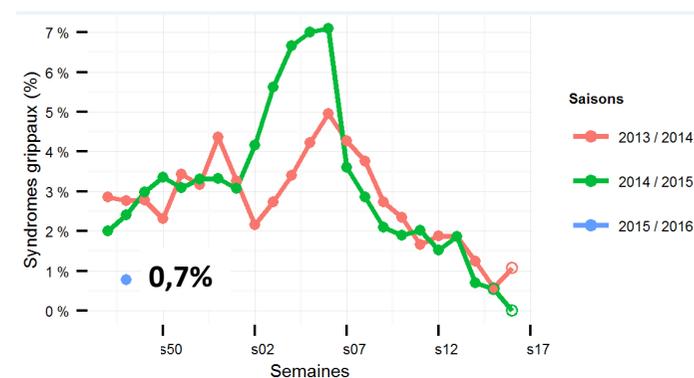


Figure 3. Evolution des syndromes grippaux de la saison 2013-2014 à la saison 2015-2016, GripeNet.fr, 2015s48

\* GripeNet.fr fait partie d'un système de surveillance de la grippe en ligne au niveau européen, [Influenzanet](http://influenzanet). 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.