

## Diarrhée aiguë

Pour la semaine n° 2014s03 allant du 13 au 19/01/14, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

### DIARRHÉE AIGUË ACTIVITÉ 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).

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 266 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [225 ; 307]), en augmentation par rapport aux semaines précédentes et **juste en dessous** du seuil épidémique (278 cas pour 100 000 habitants).

Un second modèle de détection des épidémies de gastroentérite repose sur les ventes de médicaments [1] ([partenariat IMS-Health](#)). La semaine dernière deux des quatre classes médicamenteuses surveillées avaient atteint leur seuil d'alerte, confirmant l'intensification des cas de gastroentérite en France métropolitaine.

Au niveau régional, les taux d'incidence les plus élevés ont été notés en : Aquitaine (537 cas pour 100 000 habitants), Limousin (463) et Languedoc-Roussillon (364). *Les données régionales complètes sont présentées à la fin de ce bulletin.*

**Concernant les cas rapportés**, l'âge médian des cas était de 27 ans (de 6 mois à 91 ans). Les hommes représentaient 49% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins *Sentinelles* ne présentaient pas de signe particulier de gravité (pas de cas d'hospitalisation rapportée par les médecins *Sentinelles*).

**Selon le modèle de prévision** basé sur les données historiques [2], le niveau d'activité des diarrhées aiguës devrait continuer d'augmenter et dépasser le seuil épidémique la semaine prochaine (voir graphe ci-contre).

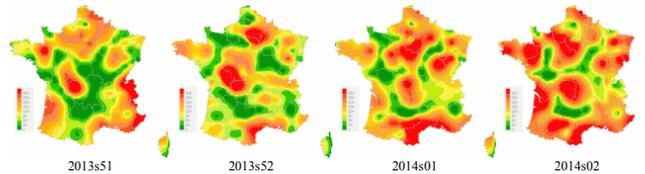
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau *Sentinelles*

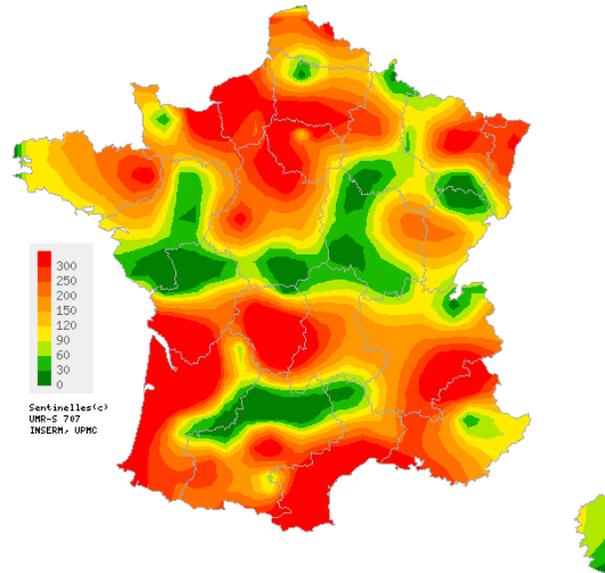
[1] Pelat C, et al. A method for selecting and monitoring medication sales for surveillance of gastroenteritis. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2010 Oct;19(10):1009-18.

[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.

### Situations observées

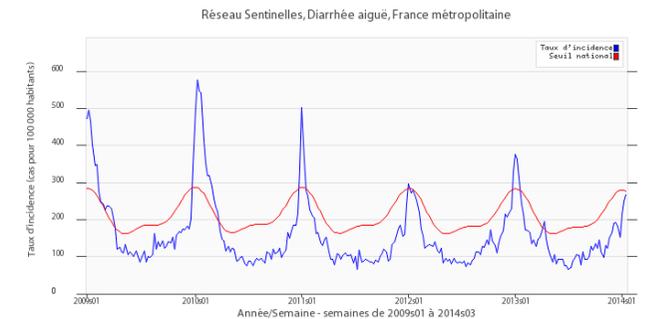


Données consolidées des 4 dernières semaines

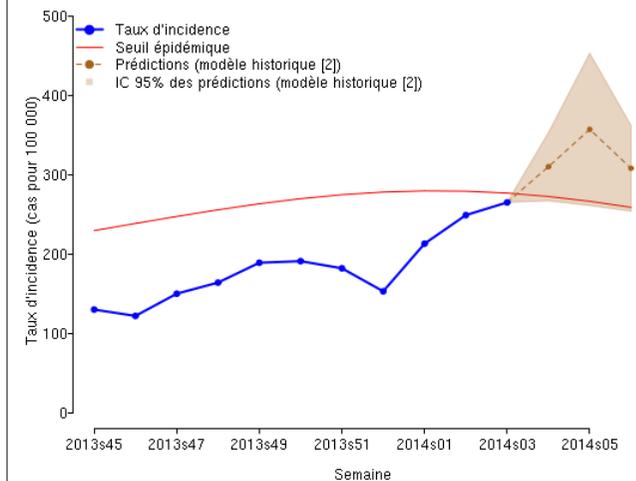


Pour la semaine n°2014s03  
Carte d'interpolation spatiale des données  
basée sur les taux d'incidence départementaux  
Cartes consultables sur [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)

### Évolution des incidences nationales



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



Prédictions des taux d'incidence des trois prochaines semaines en utilisant les données historiques [2] (en cas pour 100 000 habitants)

## Varicelle et Syndromes Grippaux

Pour la semaine n° 2014s03 allant du 13 au 19/01/14, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

### VARICELLE Activité modérée

En France métropolitaine, la semaine dernière, le taux d'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimé à 20 cas pour 100 000 habitants (IC95% [10 ; 30])

Huit foyers d'activité régionale ont été notés, forte en Basse-Normandie (76 cas pour 100 000 habitants), Aquitaine (53), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (52) et Nord-Pas-de-Calais (49), et modérée en Limousin (37), Haute-Normandie (33), Pays-de-la-Loire (22) et Auvergne (21). \*

[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 102 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [80 ; 124]), en dessous du seuil épidémique (176 cas pour 100 000 habitants). \*

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

[grippenet.fr](http://grippenet.fr)

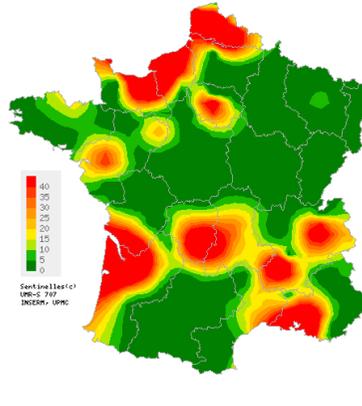
Des données complémentaires sur l'épidémie de grippe mesurées dans la population générale sont disponibles à la fin de ce bulletin et sur [www.grippenet.fr](http://www.grippenet.fr).

L'équipe du réseau Sentinelles

\* Les données régionales complètes sont présentées à la fin de ce bulletin.

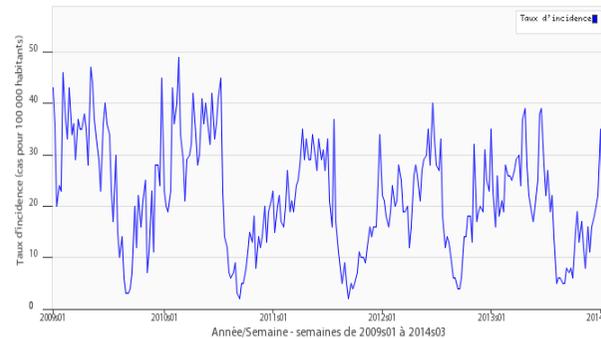
### VARICELLE

Situation observée pour Varicelle  
semaine 2014s03 (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 [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)

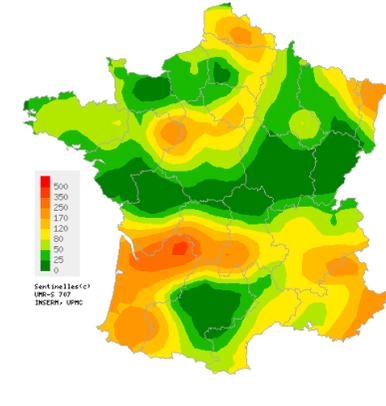
Réseau Sentinelles, Varicelle, France métropolitaine



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants).

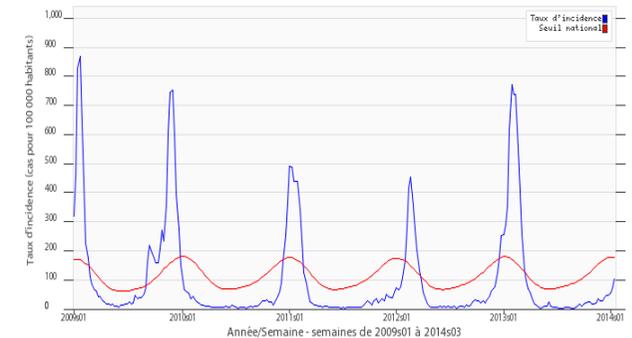
### SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux  
semaine 2014s03 (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 [www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)

Réseau Sentinelles, Syndromes Grippaux, France métropolitaine



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) en bleu, seuil épidémique en rouge. Le seuil est obtenu par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2014s03 (non consolidé)	2014s02	2014s01
	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	102 [80 ; 124]	74 [60 ; 88]	55 [42 ; 68]
DIARRHEE AIGUE	266 [225 ; 307]	250 [223 ; 277]	214 [189 ; 239]
VARICELLE	20 [10 ; 30]	20 [13 ; 27]	35 [24 ; 46]

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 2014s03 (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	223 [67 ; 379]	283 [108 ; 458]	0 [0 ; 0]
Aquitaine	333 [99 ; 567]	537 [209 ; 865]	53 [0 ; 158]
Auvergne	65 [26 ; 104]	164 [0 ; 353]	21 [0 ; 88]
Basse-Normandie	0 [0 ; 0]	314 [27 ; 601]	76 [0 ; 225]
Bourgogne	0 [0 ; 0]	81 [1 ; 161]	0 [0 ; 0]
Bretagne	80 [0 ; 162]	216 [89 ; 343]	4 [0 ; 12]
Centre	103 [3 ; 203]	272 [127 ; 417]	0 [0 ; 0]
Champagne-Ardenne	37 [0 ; 91]	146 [29 ; 263]	0 [0 ; 0]
Corse	87 [0 ; 176]	91 [0 ; 189]	2 [0 ; 14]
Franche-Comté	0 [0 ; 0]	136 [0 ; 275]	0 [0 ; 0]
Haute-Normandie	67 [0 ; 166]	289 [97 ; 481]	33 [0 ; 102]
Ile-de-France	65 [14 ; 116]	226 [135 ; 317]	16 [0 ; 32]
Languedoc-Roussillon	100 [25 ; 175]	364 [229 ; 499]	16 [0 ; 48]
Limousin	75 [0 ; 177]	463 [216 ; 710]	37 [0 ; 103]
Lorraine	51 [0 ; 122]	197 [77 ; 317]	3 [0 ; 17]
Midi-Pyrénées	22 [0 ; 56]	229 [115 ; 343]	0 [0 ; 0]
Nord-Pas-de-Calais	167 [16 ; 318]	263 [121 ; 405]	49 [0 ; 130]
Pays-de-la-Loire	82 [8 ; 156]	65 [0 ; 134]	22 [0 ; 62]
Picardie	39 [0 ; 128]	176 [31 ; 321]	0 [0 ; 0]
Poitou-Charentes	0 [0 ; 0]	51 [0 ; 203]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	126 [34 ; 218]	223 [43 ; 403]	52 [0 ; 162]
Rhône-Alpes	99 [45 ; 153]	153 [101 ; 205]	16 [0 ; 33]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2014s03 .

**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@u707.jussieu.fr](mailto:sentinelles@u707.jussieu.fr)

*Le réseau Sentinelles est constitué de médecins généralistes libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine. Il comprend 1293 médecins, dont 330 participent à l'activité de surveillance continue, 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).*

**Direction :** Dominique Costagliola - Guy Thomas  
**Responsable du RS :** Thomas Hanslik  
**Responsable adjoint du RS :** Thierry Blanchon  
**Surveillance continue :** Victoire Roussel  
**Système d'information, Biostatistiques :** Clément Turbelin  
**Rédacteur :** Yves Dorléans

Antenne régionale	Responsable	Animateur
Méditerranée	Jean-Pierre Amoros	Laetitia Minodier Alessandra Falchi
Auvergne Rhône-Alpes	Marianne Sarazin	Solange Gonzalez-Chiappe
Centre	Thierry Prazuck	Mathieu Rivière

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

Le point Hebdo GrippeNet.fr du 22/01/14, n° 2014s03 (données du 13/01/14 au 19/01/14)

## Devenez acteur de la surveillance de la grippe grâce à GrippeNet.fr :

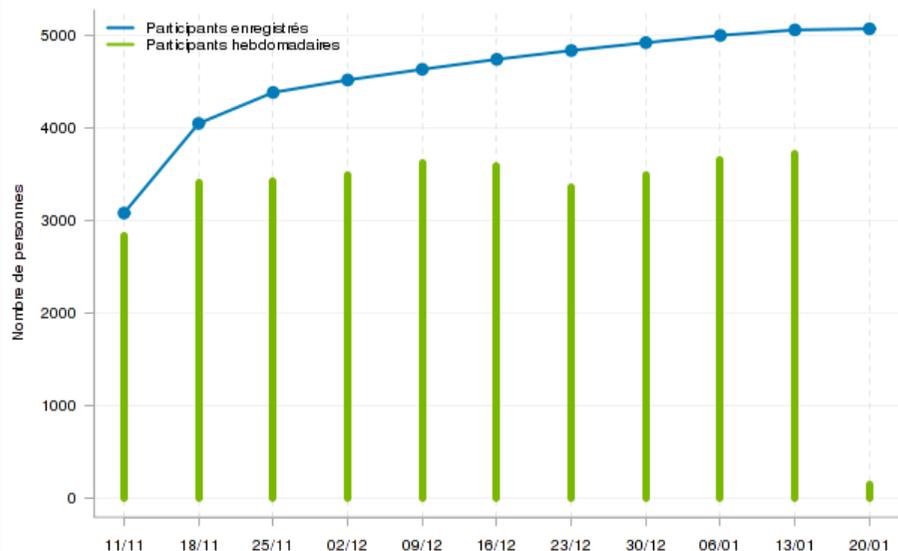
Nous comptons sur la participation de chacun pour cette troisième saison !

GrippeNet.fr est un projet de recherche mis en place par le réseau Sentinelles (Inserm – UPMC) et l'Institut de veille sanitaire. Il permet à chacun de participer à la surveillance et à la recherche sur la grippe en France métropolitaine, de façon anonyme, volontaire et directement en ligne. Pas besoin d'être malade pour participer ! Plus d'information sur [www.grippenet.fr](http://www.grippenet.fr).

### Les participants de GrippeNet.fr

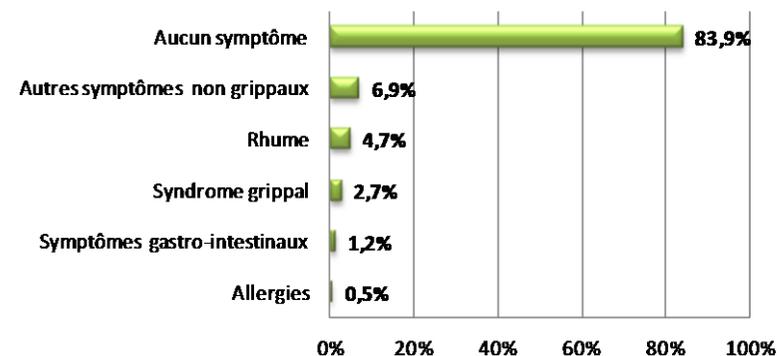
L'étude GrippeNet.fr compte **5 076** participants. La semaine dernière, 3 821 questionnaires hebdomadaires de symptômes ont été remplis.

Depuis le lancement de la saison, les participants ont déclaré leurs symptômes à travers 36 000 questionnaires hebdomadaires, soit près de 3 600 questionnaires en moyenne par semaine.



### Etat de santé des participants

Sur les 7 derniers jours, **83,9 %** des participants n'ont déclaré **aucun symptôme**. **2,7 %** des participants ont déclaré des symptômes compatibles avec un **syndrome grippal** (contre 3,5 % la semaine dernière) et **4,7 %** des participants des symptômes compatibles avec un **rhume** (contre 5,7 % la semaine dernière).



### Symptômes déclarés cette semaine

La semaine dernière, les symptômes les plus fréquemment déclarés étaient le nez qui coule (8,0 %), la toux (5,7 %), les éternuements (4,9 %), les maux de gorge (4,5 %), et les maux de tête (4,0 %).



Symptômes déclarés la semaine dernière (la taille de chaque mot est proportionnelle au nombre de personnes ayant déclaré ce symptôme sur GrippeNet.fr)