

## Diarrhée aiguë

Pour la semaine n° 2013s52 allant du 23 au 29/12/13, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

### DIARRHÉE AIGUË ACTIVITÉ MODÉRÉE

Les médecins *Sentinelles* surveillent le nombre de cas de diarrhées aiguës vues 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, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 186 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [150 ; 222]) (soit 119 000 nouveaux cas), **en dessous** du seuil épidémique (279 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, sans pour autant atteindre un niveau épidémique.

**Au niveau régional**, les incidences les plus élevées ont été notées en : Limousin (337 cas pour 100 000 habitants), Poitou-Charentes (318) et Picardie (315). *Les dernières 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 1 mois à 93 ans). Les hommes représentaient 48% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins *Sentinelles* ne présentaient pas de signe particulier de gravité (0,7% des cas rapportés ont été hospitalisés (IC 95% [0% ; 2,1%])).

**Selon le modèle de prévision** basé sur les données historiques [2], le niveau d'activité des diarrhées aiguës devrait continuer d'augmenter dans les semaines à venir (voir graphe ci-contre).

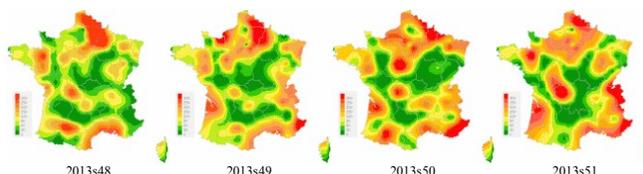
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau *Sentinelles*

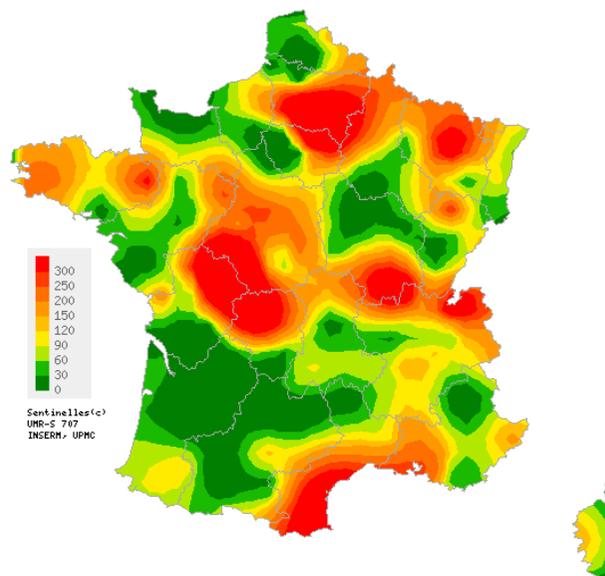
[1] Pelat C, et al. A method for selecting and monitoring medication sales for surveillance of gastroenteritis. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2010 Oct;19(10):1009-18.

[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

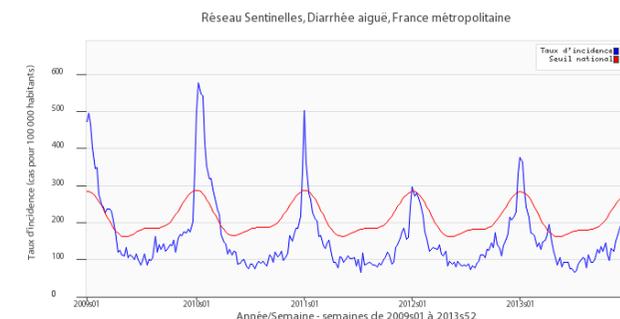


Données consolidées des 4 dernières semaines

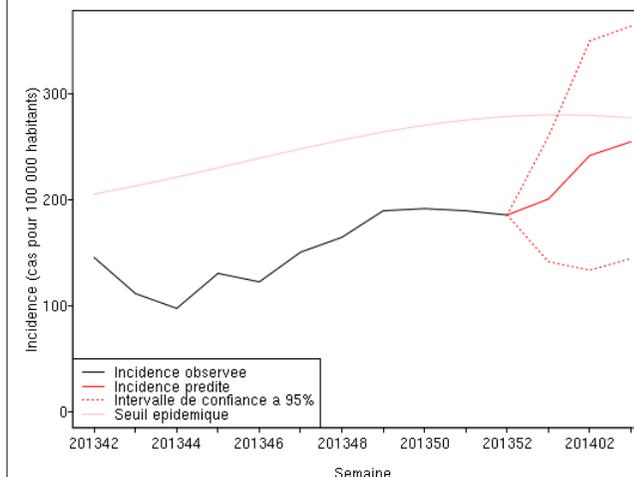


Pour la semaine n°2013s52  
 Carte d'interpolation spatiale des données  
 basée sur les taux d'incidence départementaux  
 Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

### Évolution des incidences nationales



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 national (en cas pour 100 000 habitants) en noir, seuil épidémique en rouge

## Varicelle et Syndromes Grippaux

Pour la semaine n° 2013s52 allant du 23 au 29/12/13, 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 estimée à 21 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [8 ; 34]).

**Cinq foyers d'activité régionale** ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (83 cas pour 100 000 habitants), Picardie (63) et Limousin (55), et **modérée** en Rhône-Alpes (33) et Midi-Pyrénées (20). \*

[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 estimée à 56 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [39 ; 73]), **en dessous** du seuil épidémique (176 cas pour 100 000 habitants). \*

**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).

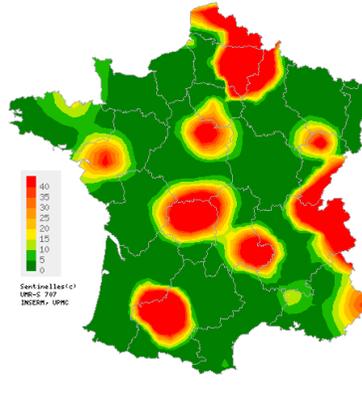
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau Sentinelles

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

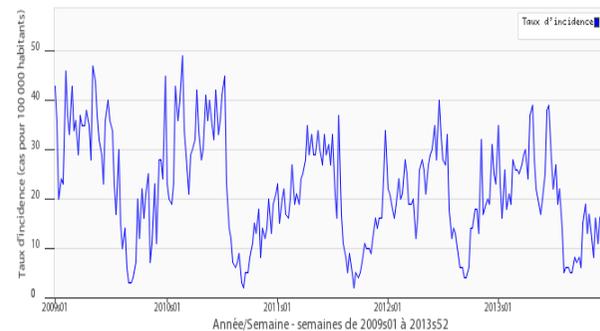
### VARICELLE

Situation observée pour Varicelle  
semaine 2013s52 (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>

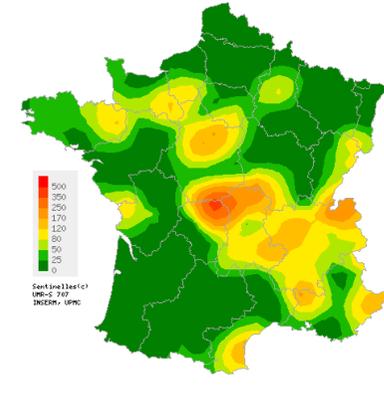
Réseau Sentinelles, Varicelle, France métropolitaine



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

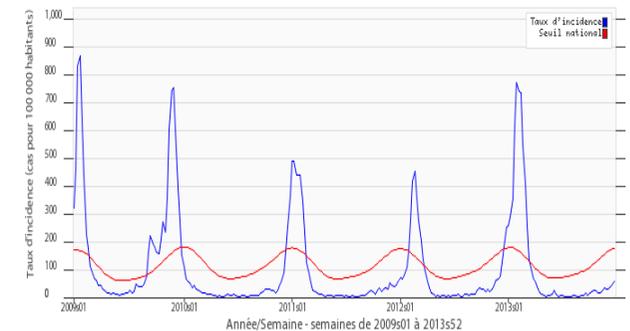
### SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux  
semaine 2013s52 (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 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	2013s52 (non consolidé)	2013s51	2013s50
	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	56 [39 ; 73]	47 [36 ; 58]	38 [29 ; 47]
DIARRHEE AIGUE	186 [150 ; 222]	190 [165 ; 215]	192 [169 ; 215]
VARICELLE	21 [8 ; 34]	19 [11 ; 27]	18 [11 ; 25]

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 2013s52 (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	0 [0 ; 0]	76 [0 ; 192]	0 [0 ; 0]
Aquitaine	0 [0 ; 0]	27 [0 ; 92]	0 [0 ; 0]
Auvergne	119 [22 ; 216]	86 [1 ; 171]	17 [0 ; 40]
Basse-Normandie	36 [0 ; 122]	36 [0 ; 122]	0 [0 ; 0]
Bourgogne	0 [0 ; 0]	191 [0 ; 565]	0 [0 ; 0]
Bretagne	73 [6 ; 140]	187 [80 ; 294]	4 [0 ; 12]
Centre	89 [16 ; 162]	154 [63 ; 245]	17 [0 ; 51]
Champagne-Ardenne	51 [0 ; 121]	142 [25 ; 259]	0 [0 ; 0]
Corse	0 [0 ; 0]	75 [3 ; 147]	0 [0 ; 0]
Franche-Comté	38 [0 ; 93]	87 [5 ; 169]	12 [0 ; 41]
Haute-Normandie	40 [0 ; 119]	98 [0 ; 217]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	23 [0 ; 49]	204 [28 ; 380]	4 [0 ; 17]
Languedoc-Roussillon	39 [0 ; 101]	210 [75 ; 345]	0 [0 ; 0]
Limousin	94 [13 ; 175]	337 [120 ; 554]	55 [0 ; 139]
Lorraine	0 [0 ; 0]	261 [70 ; 452]	0 [0 ; 0]
Midi-Pyrénées	14 [0 ; 46]	58 [0 ; 125]	20 [0 ; 63]
Nord-Pas-de-Calais	15 [0 ; 56]	92 [0 ; 194]	83 [0 ; 180]
Pays-de-la-Loire	0 [0 ; 0]	66 [0 ; 134]	18 [0 ; 58]
Picardie	0 [0 ; 0]	315 [0 ; 638]	63 [0 ; 259]
Poitou-Charentes	54 [0 ; 161]	318 [116 ; 520]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	70 [16 ; 124]	175 [43 ; 307]	11 [0 ; 33]
Rhône-Alpes	140 [22 ; 258]	142 [36 ; 248]	33 [0 ; 98]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2013s52 .

**Réseau Sentinelles - Unité Mixte de Recherche en Santé 707  
(UMR S 707) Inserm-UPMC  
Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, site Saint-Antoine  
27, rue Chaligny / 75571 Paris cedex 12  
Tél. : 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 1288 médecins, dont 334 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).*

**Directeur UMR S 707 Inserm-UPMC :** Guy Thomas  
**Responsable du RS :** Thomas Hanslik  
**Responsable adjoint du RS :** Thierry Blanchon  
**Surveillance continue :** Christophe Arena  
**Système d'information, Biostatistiques :** Clément Turbelin  
**Rédacteur :** Yves Dorléans

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

### Vous avez besoin d'informations ?

Vous pouvez consulter notre site internet :

[www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)

N'hésitez pas à nous contacter aux coordonnées ci-dessus.

### Vous êtes médecin généraliste

Vous souhaitez participer au réseau Sentinelles ?

[www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)  
**Rubrique Espace médecin**

Ou contactez-nous aux coordonnées ci-dessus.

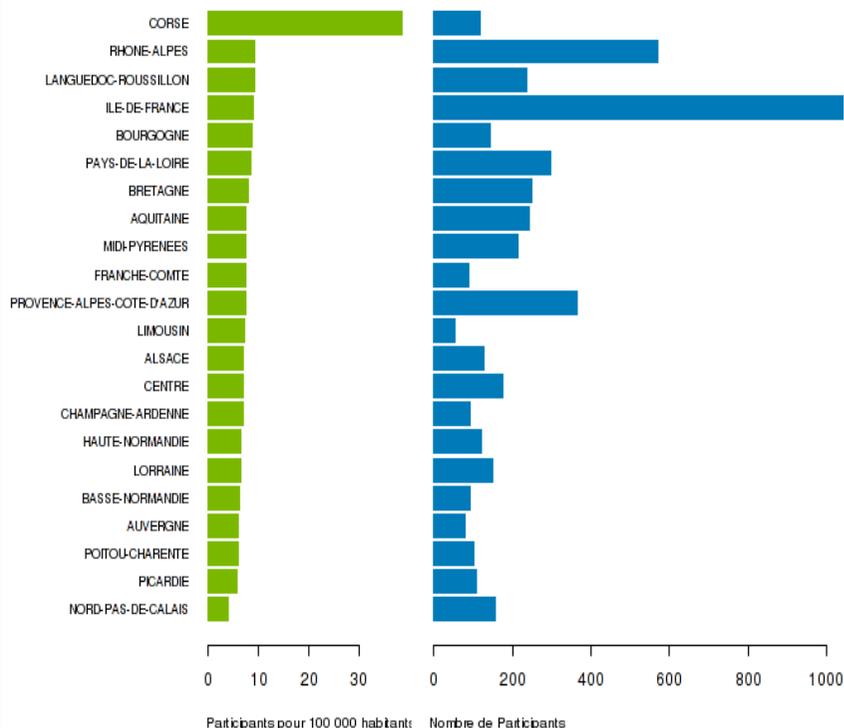
Le point Hebdo GrippeNet.fr du 02/01/14, n° 2013s52 (données du 23 au 29/12/13)

## 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 : répartition par région

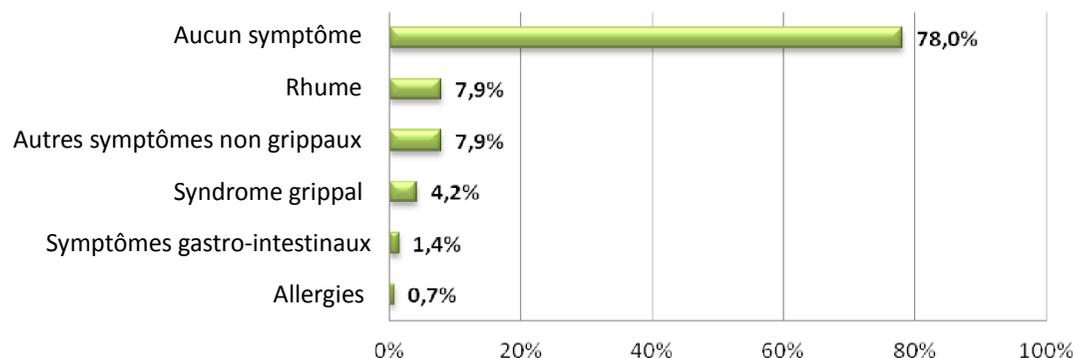


Les régions qui enregistrent la plus forte participation à cette troisième saison sont actuellement la **Corse** (38,6 participants pour 100 000 habitants), la région **Rhône-Alpes** (9,3) et le **Languedoc-Roussillon** (9,1). Le Nord-Pas-de-Calais reste la région la moins représentée, avec seulement 3,9 participants pour 100 000 habitants.

### Résultats : état de santé et symptômes déclarés par les participants

Sur les 7 derniers jours, **78,0%** des participants n'ont déclaré **aucun symptôme**. **4,2 %** des participants ont déclaré des symptômes compatibles avec un **syndrome grippal** (contre 3,9% en 2013s51) et **7,9 %** des participants des symptômes compatibles avec un **rhume** (contre 8,4% en 2013s51).

Etat de santé des participants sur les sept derniers jours (en % de participants)



La semaine dernière, les symptômes les plus fréquemment déclarés étaient le nez qui coule (12,4%), la toux (9,0%), les maux de gorge (7,8%), les éternuements (7,4%), et les maux de tête (5,3%).

