

Diarrhée aiguë

Pour la semaine n° 2013s51 allant du 16 au 22/12/13, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

DIARRHÉE AIGUË ACTIVITÉ FORTE

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, le taux d'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 234 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [199 ; 269]), en dessous du seuil épidémique (276 cas pour 100 000 habitants).

Un second modèle de détection des épidémies de gastroentérite reposant sur les données de ventes de médicaments [1] ([partenariat IMS-Health](#)) confirme toutefois l'augmentation de l'activité. La semaine dernière trois classes des quatre classes médicamenteuses surveillées avaient atteint leur seuil d'alerte, correspondant à un niveau pré-épidémique.

Au niveau régional, les incidences les plus élevées ont été notées en : Provence-Alpes-Côte-d'Azur (425 cas pour 100 000 habitants), Nord-Pas-de-Calais (403) et Limousin (384). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

Concernant les cas rapportés, l'âge médian des cas était de 18 ans (de 4 mois à 93 ans). Les hommes représentaient 50% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins *Sentinelles* ne présentaient pas de signe particulier de gravité (0,6% des cas rapportés ont été hospitalisés (IC 95% [0% ; 1,6%])).

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

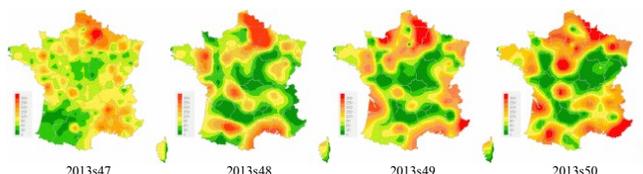
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau *Sentinelles*

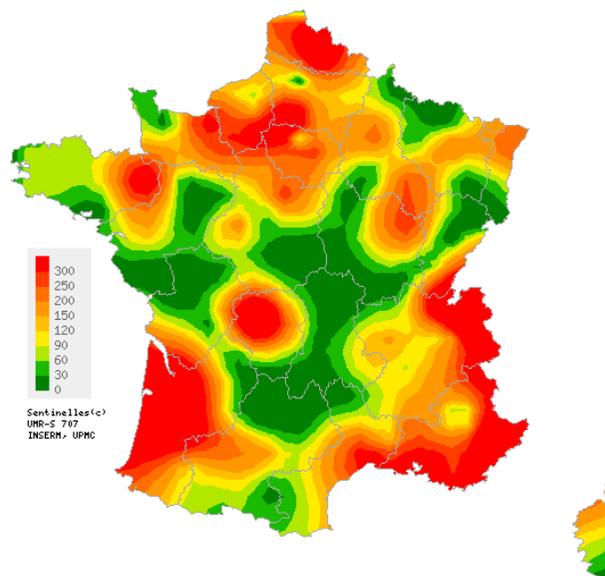
[1] Pelat C, et al. A method for selecting and monitoring medication sales for surveillance of gastroenteritis. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2010 Oct;19(10):1009-18.

[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

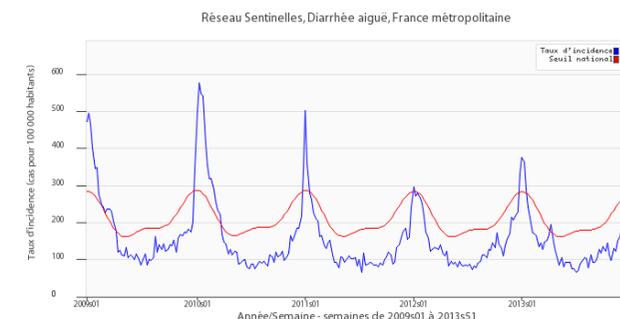


Données consolidées des 4 dernières semaines

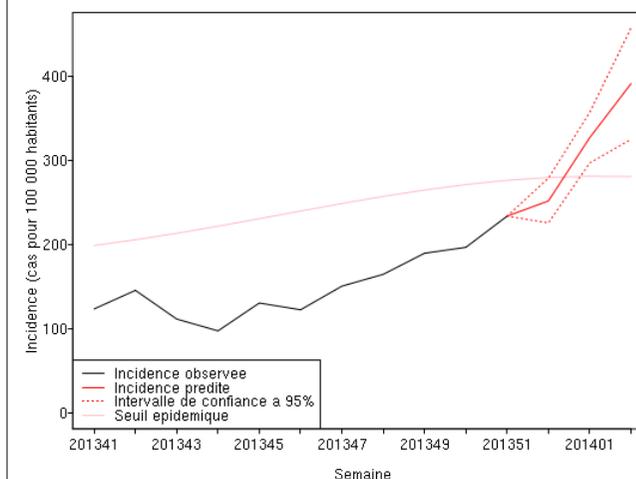


Pour la semaine n°2013s51
 Carte d'interpolation spatiale des données
 basée sur les taux d'incidence départementaux
 Cartes consultables sur <http://www.sentiweb.fr>

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

Bulletin du réseau Sentinelles du 26/12/13, n° 2013s51 (données du 16 au 22/12/13)

Syndromes Grippaux et Varicelle

Pour la semaine n° 2013s51 allant du 16 au 22/12/13, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

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 54 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [38 ; 70]), **en dessous** du seuil épidémique (174 cas pour 100 000 habitants). *



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.

[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 estimée à 15 cas pour 100 000 habitants (IC 95% [7 ; 23]).

Sept foyers d'activité régionale ont été notés, **forte** en Limousin (111 cas pour 100 000 habitants), et **modérée** en Languedoc-Roussillon (34), Nord-Pas-de-Calais (33), Champagne-Ardenne (31), Pays-de-la-Loire (26), Corse (24) et Ile-de-France (20). *

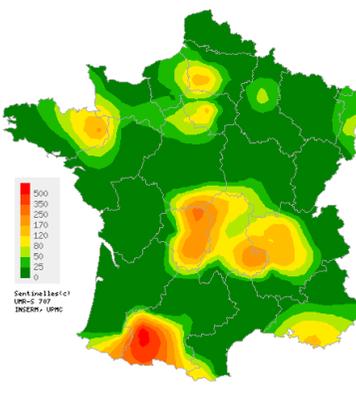
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau Sentinelles

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

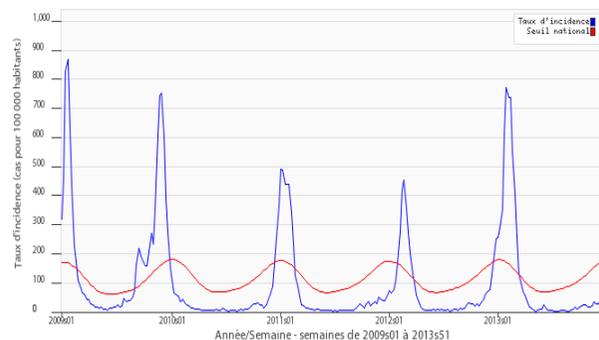
SYNDROMES GRIPPAUX

Situation observée pour Syndromes Grippaux
semaine 2013s51 (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>

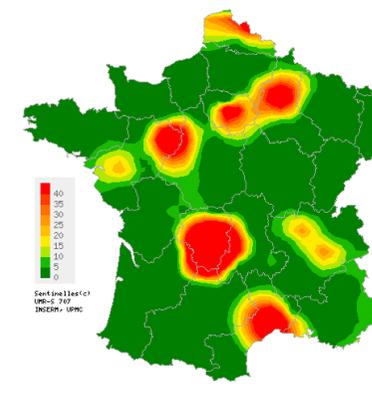
Réseau Sentinelles, Syndromes grippaux, France métropolitaine



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.

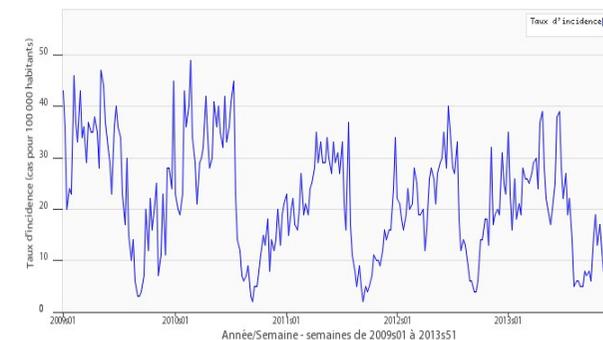
VARICELLE

Situation observée pour Varicelle
semaine 2013s51 (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).

Taux d'incidence nationaux (pour 100 000 habitants) sur les 3 dernières semaines	2013s51 (non consolidé)	2013s50	2013s49
	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	54 [38 ; 70]	39 [30 ; 48]	28 [20 ; 36]
DIARRHÉE AIGUE	234 [199 ; 269]	197 [174 ; 220]	190 [167 ; 213]
VARICELLE	15 [7 ; 23]	18 [11 ; 25]	16 [10 ; 22]

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 2013s51 (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	52 [0 ; 147]	178 [30 ; 326]	0 [0 ; 0]
Aquitaine	0 [0 ; 0]	308 [84 ; 532]	0 [0 ; 0]
Auvergne	96 [0 ; 197]	20 [0 ; 52]	1 [0 ; 9]
Basse-Normandie	10 [0 ; 32]	205 [5 ; 405]	0 [0 ; 0]
Bourgogne	0 [0 ; 0]	101 [0 ; 232]	0 [0 ; 0]
Bretagne	73 [7 ; 139]	185 [77 ; 293]	0 [0 ; 0]
Centre	29 [0 ; 59]	156 [86 ; 226]	6 [0 ; 18]
Champagne-Ardenne	31 [0 ; 92]	151 [12 ; 290]	31 [0 ; 92]
Corse	0 [0 ; 0]	173 [27 ; 319]	24 [0 ; 71]
Franche-Comté	0 [0 ; 0]	14 [0 ; 42]	0 [0 ; 0]
Haute-Normandie	42 [0 ; 118]	184 [54 ; 314]	0 [0 ; 0]
Ile-de-France	60 [3 ; 117]	260 [109 ; 411]	20 [0 ; 61]
Languedoc-Roussillon	0 [0 ; 0]	191 [84 ; 298]	34 [0 ; 78]
Limousin	149 [29 ; 269]	384 [126 ; 642]	111 [0 ; 230]
Lorraine	0 [0 ; 0]	74 [0 ; 152]	0 [0 ; 0]
Midi-Pyrénées	78 [11 ; 145]	109 [3 ; 215]	0 [0 ; 0]
Nord-Pas-de-Calais	15 [0 ; 53]	403 [152 ; 654]	33 [0 ; 89]
Pays-de-la-Loire	10 [0 ; 32]	56 [5 ; 107]	26 [0 ; 62]
Picardie	73 [0 ; 175]	195 [24 ; 366]	0 [0 ; 0]
Poitou-Charentes	6 [0 ; 35]	0 [0 ; 0]	0 [0 ; 0]
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	80 [0 ; 232]	425 [173 ; 677]	2 [0 ; 12]
Rhône-Alpes	93 [50 ; 136]	217 [131 ; 303]	15 [0 ; 34]

Tableau 2 : Estimation des taux d'incidence et intervalles de confiance à 95%, pour chaque indicateur, pour chaque région, pour la semaine 2013s51 .

**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**

Le réseau Sentinelles est constitué de médecins généralistes libéraux bénévoles et volontaires de France métropolitaine. Il comprend 1288 médecins, dont 338 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

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

Vous êtes médecin généraliste

Vous souhaitez participer au
réseau Sentinelles ?

www.sentiweb.fr
**Rubrique
Espace médecin**

Ou contactez-nous aux
coordonnées ci-dessus.

Le point Hebdo GripeNet.fr du 26/12/13, n° 2013s51 (données du 16 au 22/12/13)

Devenez acteur de la surveillance de la grippe grâce à GripeNet.fr :

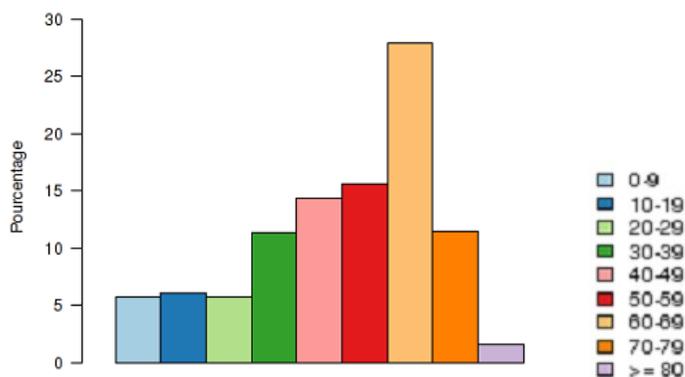
Nous comptons sur la participation de chacun pour cette troisième saison !

GripeNet.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.

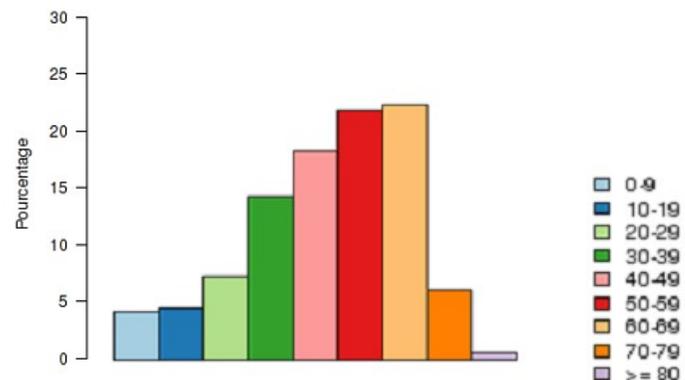
Les participants de GripeNet.fr : répartition par sexe

Actuellement, il y a 61% de femmes et 39% d'hommes dans l'étude. Les 60-69 ans restent les plus nombreux.

Répartition des hommes (%)



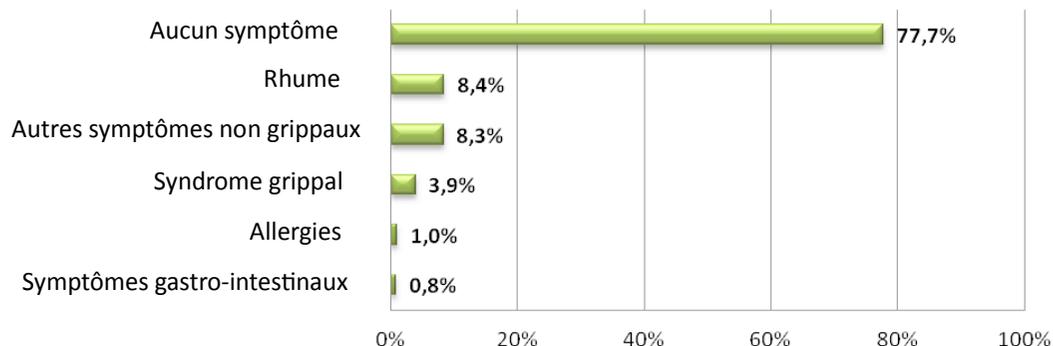
Répartition des femmes (%)



Résultats : état de santé et symptômes déclarés par les participants

Sur les 7 derniers jours, **77,7%** des participants n'ont déclaré **aucun symptôme**. **3,9%** des participants ont déclaré des symptômes compatibles avec un **syndrome grippal** (contre 3,1% en 2013s50) et **8,4%** des participants des symptômes compatibles avec un **rhume** (contre 7,2% en 2013s50).

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 (14,1%), les maux de gorge (9,0%), la toux (8,8%), les éternuements (8,4%), et les maux de tête (5,0%).



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