

## Syndromes grippaux

Pour la semaine n° 2012s11 allant du 12 au 18/03/12, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

### SYNDROMES GRIPPAUX

#### Décroie épidémique

**En 7 semaines d'épidémie 1 390 000 personnes auraient consulté leur médecin généraliste**

Les médecins Sentinelles surveillent le nombre de syndromes grippaux vus en consultation (définis par une fièvre supérieure à 39°C, d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires). A partir de ce nombre de consultations pour syndromes grippaux, il est possible d'estimer la part attribuable à la grippe.

#### Surveillance des syndromes grippaux

**En France métropolitaine**, la semaine dernière, l'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 245 cas pour 100 000 habitants (soit 156 000 nouveaux cas), **au-dessus** du seuil épidémique (126 cas pour 100 000 habitants), en baisse par rapport à celle de la semaine dernière consolidée à 278 cas pour 100 000 habitants.

**Au niveau régional**, les incidences les plus élevées ont été notées en : Auvergne (511 cas pour 100 000 habitants), Bretagne (342) et Poitou-Charentes (296). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

**Concernant les cas rapportés**, la semaine dernière, l'âge médian était de 29 ans (1 mois à 92 ans); les hommes représentaient 47% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,9% (IC à 95% : [0% ; 2%]).

**Selon le modèle de prévision** basé sur les données historiques [1], le niveau d'activité des syndromes grippaux devrait continuer à décroître cette semaine.

#### Estimation de la part attribuable à la Grippe

Grâce à un modèle de régression périodique appliqué aux données historiques de surveillance, le réseau Sentinelles estime, pour chaque semaine, la part attribuable à la grippe parmi les consultations pour syndromes grippaux. Ce nombre de consultations correspond à l'excès de consultations pour syndromes grippaux observé par rapport à ce qui serait attendu à cette période de l'année s'il n'y avait pas une épidémie de grippe, des syndromes grippaux pouvant être dus à d'autres virus (détail du calcul sur la page Méthodes du site Sentinelles : [www.sentiweb.fr/?page=methodes](http://www.sentiweb.fr/?page=methodes)).

**Ainsi pour la semaine 2012s11, le nombre de consultations attribuables à la grippe parmi les consultations pour syndromes grippaux est estimé à 122 000**, [intervalle de prédiction à 90% : 76 000 ; 156 000]. En 7 semaines d'épidémie, le nombre de consultations pour grippe a été estimé à 1 056 500 [ 739 000 ; 1 353 000].

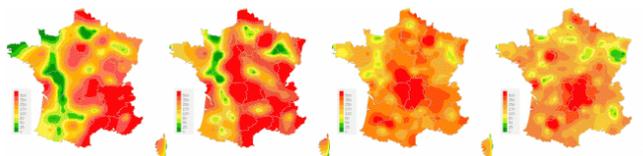
Cette estimation prend en compte les cas de grippe vus en médecine générale répondant à la définition du réseau Sentinelles. Elle ne prend pas en compte les cas de grippe ne répondant pas à cette définition ou non vus par les médecins généralistes.

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

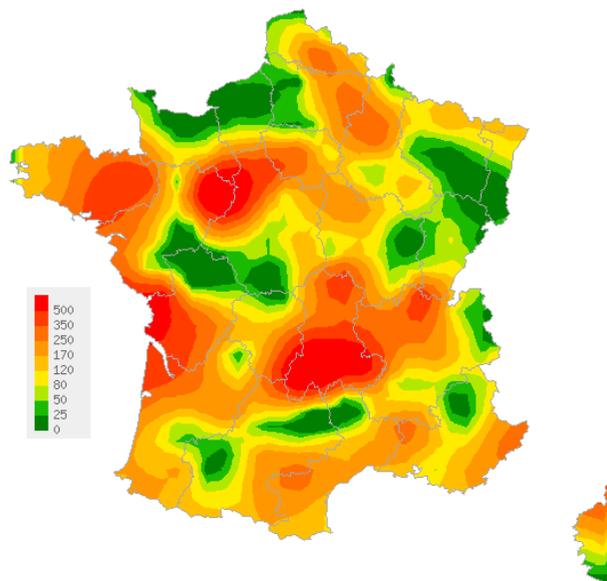
L'équipe du réseau Sentinelles

[1] 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

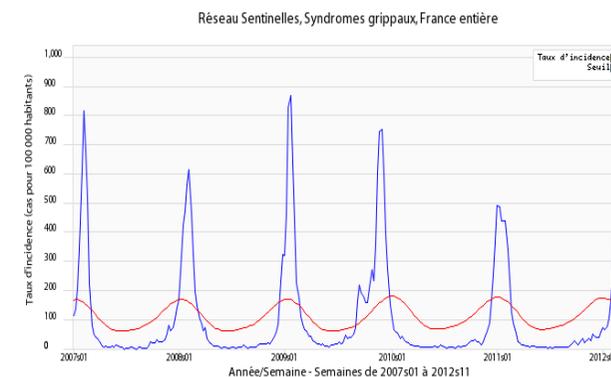


Données consolidées des 4 dernières semaines (2012s07 à 2012s10)

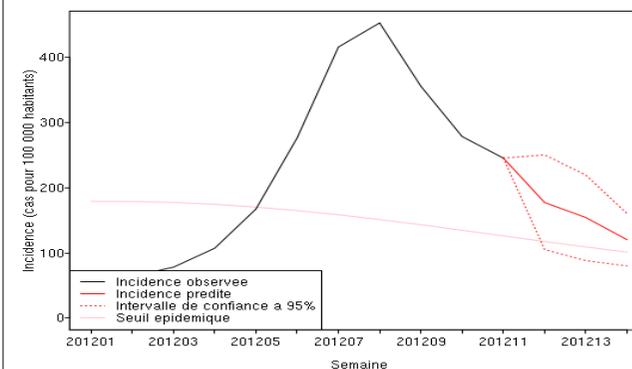


Pour la semaine 2012s11  
Carte d'interpolation spatiale des données.  
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux  
(en nombre de cas pour 100 000 habitants)  
[Cartes consultables sur Sentiweb : http://www.sentiweb.fr](http://www.sentiweb.fr)

### Evolution des incidences nationales



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) en bleu, seuil épidémique en rouge, depuis 2007. Le seuil est obtenu par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.



Prévisions effectuées par la méthode des analogues  
(Viboud C, et al. Am J Epidemiol. 2003)

## Diarrhée aiguë et Varicelle

Pour la semaine n° 2012s11 allant du 12 au 18/03/12, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

### DIARRHÉE AIGUË Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 145 cas pour 100 000 habitants, **en-dessous** du seuil épidémique (209 cas pour 100 000 habitants). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

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

### VARICELLE Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimée à 18 cas pour 100 000 habitants.

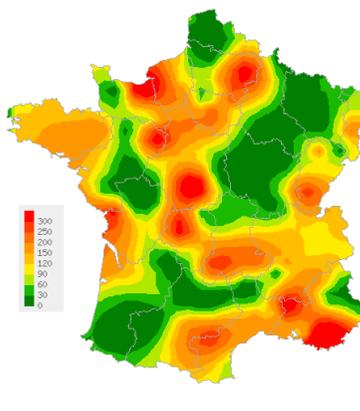
**Cinq foyers d'activité régionale** ont été notés, **forte** en Picardie (45 cas pour 100 000 habitants), et **modérée** en Languedoc-Roussillon (36), Aquitaine (35), Poitou-Charentes (32) et Rhône-Alpes (26). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

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

L'équipe du réseau Sentinelles

### DIARRHÉE AIGUË

Situation observée pour Diarrhée aiguë  
semaine 2012s11 (nombre de cas pour 100 000 habitants)

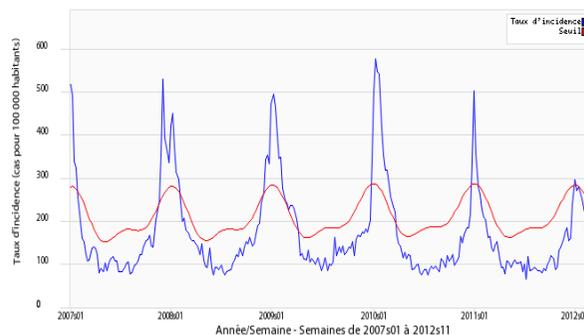


Carte d'interpolation spatiale des données.

L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.

Cartes consultables sur Sentiweb : <http://www.sentiweb.fr>

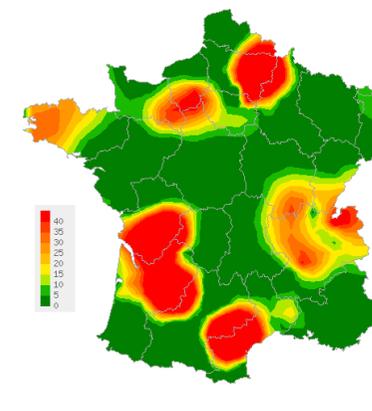
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) depuis 2007 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 2012s11 (nombre de cas pour 100 000 habitants)

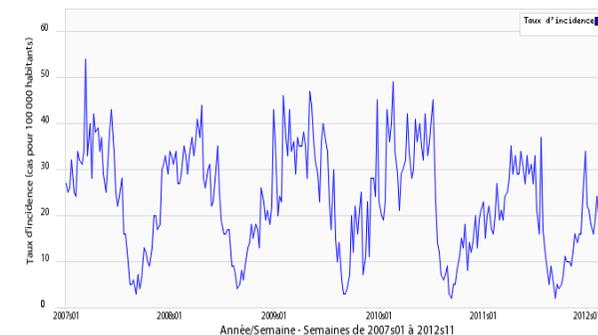


Carte d'interpolation spatiale des données.

L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.

Cartes consultables sur Sentiweb : <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) depuis 2007

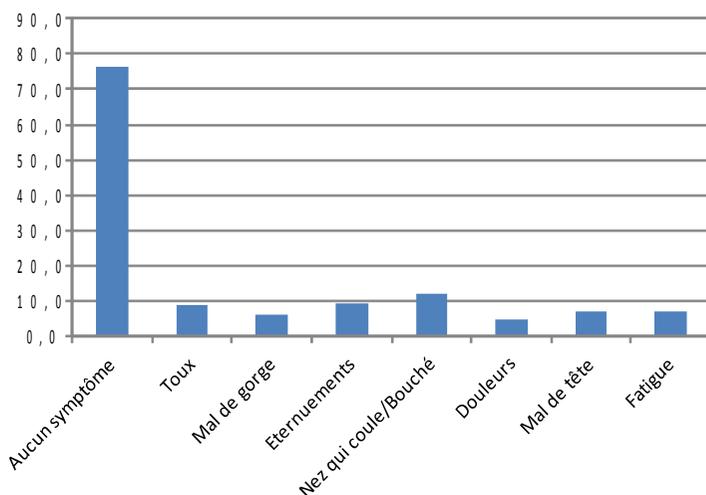
**grippenet.fr**

**Le point hebdomadaire**

Depuis le 23 janvier 2012, tous les habitants de **France métropolitaine**, âgés de **18 ans et plus**, peuvent participer à la **surveillance de la grippe**, en se connectant à [www.grippenet.fr](http://www.grippenet.fr).

Plus de **4300 personnes** participent aujourd'hui à GrippeNet.fr, et 2500 personnes ont rempli un questionnaire hebdomadaire la semaine dernière.

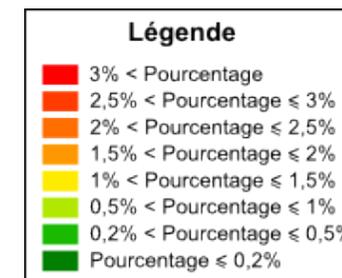
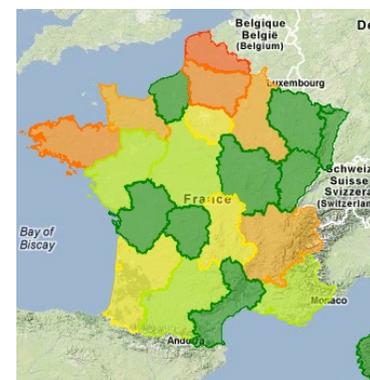
**Les symptômes déclarés la semaine dernière**



Principaux symptômes déclarés (en % de participants)

La semaine dernière, 76% des participants n'ont déclaré aucun symptôme, 7% ont déclaré un symptôme, 6% ont déclaré deux symptômes, et 11% ont déclaré au moins trois symptômes. La fréquence de chacun des symptômes est en diminution.

**Pourcentages de syndromes grippaux parmi les participants, par région**



Pourcentages de participants à GrippeNet.fr ayant présenté un syndrome grippal la semaine dernière (résultats préliminaires)

Attention, cette carte vous présente des résultats préliminaires. Ces résultats correspondent à l'état de santé des participants à GrippeNet.fr, et ne peuvent pas être généralisés à l'ensemble de la population française.

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX sur les 3 dernières semaines (pour 100 000 habitants) France métropolitaine	TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	2012s11 (non consolidé)					2012s10					2012s09				
		incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
	SYNDROMES GRIPPAUX	245	213	278	9	566	278	251	306	8	640	355	325	385	10	670
	DIARRHEE AIGUE	145	120	171	0	244	128	110	146	0	256	124	108	141	0	290
	VARICELLE	18	9	27	0	54	25	15	34	0	49	28	20	37	0	47

TAUX D'INCIDENCE RÉGIONAUX pour la semaine 2012S11 (pour 100 000 habitants)	TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	SYNDROMES GRIPPAUX					DIARRHEE AIGUE					VARICELLE				
		incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
	ALSACE	67	0	153	0	925	131	0	428	0	279	6	0	31	0	103
	AQUITAINE	225	37	413	0	478	75	9	141	0	351	35	0	73	0	53
	AUVERGNE	511	352	670	0	970	135	62	208	0	230	0	0	0	0	75
	BASSE-NORMANDIE	51	0	115	0	570	236	0	494	0	359	9	0	36	0	107
	BOURGOGNE	62	0	148	0	679	0	0	0	0	235	16	0	61	0	55
	BRETAGNE	342	215	468	0	1136	167	80	254	0	344	14	0	34	0	80
	CENTRE	186	89	284	0	731	158	29	286	0	274	4	0	14	0	122
	CHAMPAGNE-ARDENNE	189	74	303	0	373	40	0	88	0	316	0	0	0	0	69
	CORSE	273	89	457	0	919	167	20	313	0	407	0	0	0	0	37
	FRANCHE-COMTE	58	0	120	0	744	137	50	224	0	209	5	0	21	0	47
	HAUTE-NORMANDIE	18	0	53	0	643	133	0	285	0	263	18	0	53	0	135
	ILE-DE-FRANCE	174	104	244	4	397	130	66	195	0	205	5	0	12	0	38
	LANGUEDOC-ROUSSILLON	189	62	316	0	1168	155	30	280	0	323	36	0	79	0	157
	LIMOUSIN	155	0	460	0	557	229	0	655	0	433	0	0	0	0	246
	LORRAINE	81	12	150	1	465	14	0	42	0	300	0	0	0	0	26
	MIDI-PYRENEES	120	31	208	0	671	88	11	166	0	182	0	0	0	0	194
	NORD-PAS-DE-CALAIS	169	0	386	0	647	42	0	125	0	483	0	0	0	0	170
	PAYS-DE-LA-LOIRE	268	140	395	0	760	99	22	175	0	253	0	0	0	0	38
	PICARDIE	119	0	261	0	418	156	0	316	0	244	45	0	140	0	300
	POITOU-CHARENTES	296	43	550	0	546	133	0	301	0	334	32	0	119	0	133
	PACA	160	57	264	0	449	228	80	376	0	311	0	0	0	0	108
	RHONE-ALPES	251	172	330	3	724	119	60	178	0	268	26	0	57	0	64

**Vous êtes médecin généraliste**

**Vous êtes intéressé(e) par une participation au réseau Sentinelles?**

Vous pouvez effectuer une demande d'information ou d'inscription directement en ligne à l'adresse ci-dessous

<http://www.sentiweb.fr/?page=inscrire>

N'hésitez pas également à nous contacter directement aux coordonnées ci-contre

**Réseau Sentinelles (RS)**  
**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  
[sentinelles@u707.jussieu.fr](mailto:sentinelles@u707.jussieu.fr)

*Le réseau Sentinelles est un réseau de médecins généralistes libéraux bénévoles et volontaires en France métropolitaine. Il comprend 1312 médecins, dont 354 participent à l'activité de surveillance continue, permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires.*

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

Antenne régionale	Responsable	Animateur
<b>Auvergne Rhône-Alpes</b>	Marianne Sarazin	Solange Gonzalez-Chiappe
<b>Centre</b>	Thierry Prazuck	Cécile saugeon
<b>Franche-Comté</b>	Jean-Pierre Ferry	Jean-Pierre Ferry
<b>Méditerranée</b>	Jean-Pierre Amoros	Christophe Arena Alessandra Falchi

**Vous êtes journaliste ou particulier**

**Vous avez besoin d'informations complémentaires, ou d'une aide pour interpréter nos données ?**

Vous pouvez consulter notre site Internet

<http://www.sentiweb.fr>

N'hésitez pas également à nous contacter directement aux coordonnées ci-contre.