

Syndromes grippaux

Pour la semaine n° 2010s50 allant du 13 au 19/12/2010, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

SYNDROMES GRIPPAUX Activité modérée

fièvre supérieure à 39°C, d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires.

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 167 cas pour 100 000 habitants, **en-dessous** du seuil épidémique (171 cas pour 100 000 habitants).

Selon le modèle de prévision basé sur les données historiques*, le seuil épidémique pourrait être franchi la semaine prochaine.

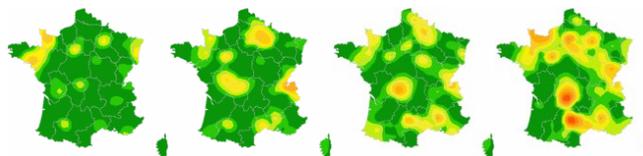
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau Sentinelles

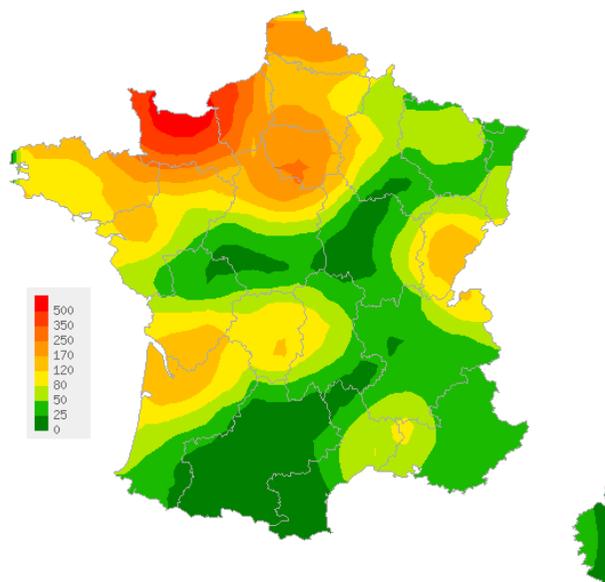
Les données régionales complètes sont présentées à la fin de ce bulletin.

(*) Viboud C, Boelle PY, Carrat F, Valleron AJ, Flahault A. Prediction of the spread of influenza epidemics by the method of analogues. *Am J Epidemiol.* 2003 Nov 15;158(10):996-1006.

Situations observées



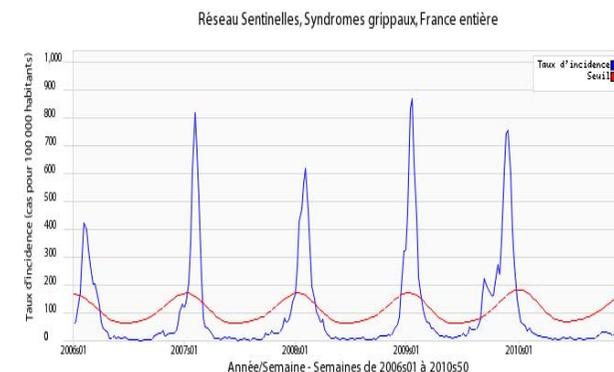
Données consolidées des 4 dernières semaines (2010s46 à 2010s49)



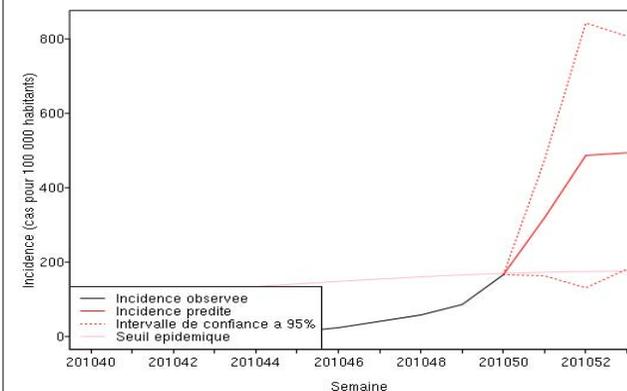
Pour la semaine 2010s50
 Carte d'interpolation spatiale des données.
 L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux
 (en nombre de cas pour 100 000 habitants)

[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 2006. 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

Pour la semaine n° 2010s50 allant du 13 au 19/12/2010, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

DIARRHÉE AIGUË Activité modérée

Diarrhée aiguë récente (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 diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 216 cas pour 100 000 habitants, **en-dessous** du seuil épidémique (278 cas pour 100 000 habitants).

Selon le modèle de prévision basé sur les données historiques*, le niveau d'activité des diarrhées aiguës devrait rester la semaine prochaine sous le seuil épidémique.

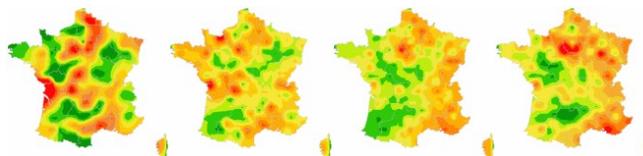
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau Sentinelles

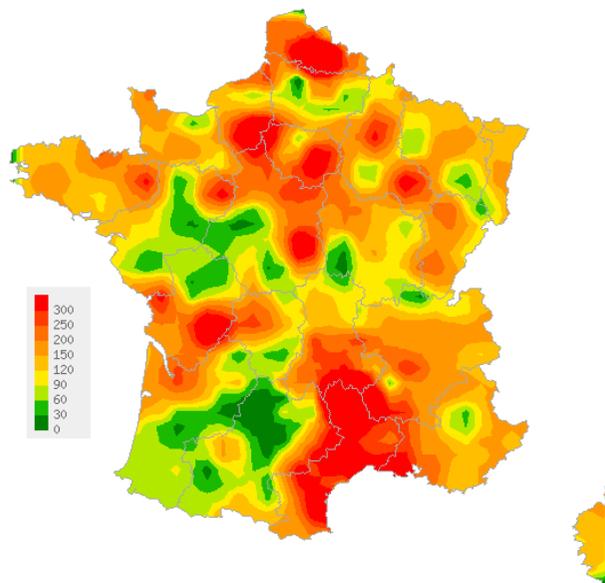
Les données régionales complètes sont présentées à la fin de ce bulletin.

(*). Viboud C, Boelle PY, Carrat F, Valleron AJ, Flahault A. Prediction of the spread of influenza epidemics by the method of analogues. *Am J Epidemiol.* 2003 Nov 15;158(10):996-1006.

Situations observées

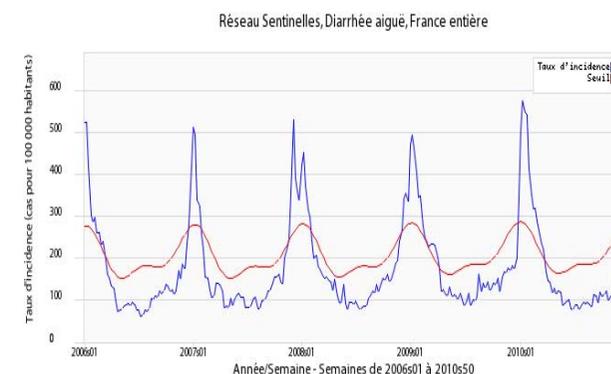


Données consolidées des 4 dernières semaines (2010s46 à 2010s49)

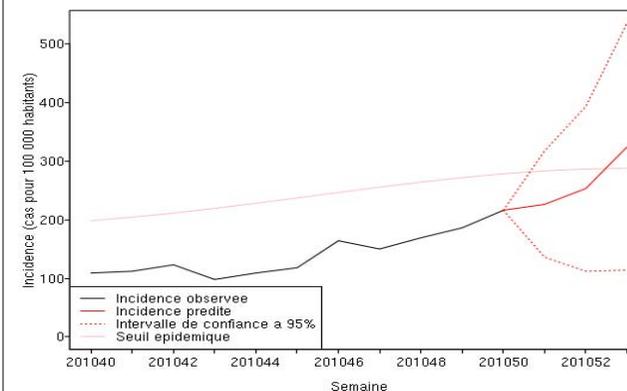


Pour la semaine 2010s50
 Carte d'interpolation spatiale des données.
 L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux (en nombre de cas pour 100 000 habitants)
 Cartes consultables sur Sentiweb : <http://www.sentiweb.fr>

Evolution des incidences nationales



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) en bleu, seuil épidémique en rouge, depuis 2006. 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)

Crises d'asthme et Varicelle

Pour la semaine n° 2010s50 allant du 13 au 19/12/2010, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

CRISES D'ASTHME Activité modérée

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de crises d'asthme vus en consultation de médecine générale a été estimée à 22 cas pour 100 000 habitants.

Sept foyers d'activité régionale ont été notés, **forte** en Limousin (152 cas pour 100 000 habitants), Nord-Pas-de-Calais (41) et Bretagne (41), et **modérée** en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (33), Haute-Normandie (31), Ile-de-France (23) et Centre (20).

Les données de surveillance et de prévision du niveau pollinique sont accessibles sur le site du réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA).

[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 10 cas pour 100 000 habitants.

Six foyers d'activité régionale ont été notés, **forte** en Corse (60 cas pour 100 000 habitants), Bourgogne (48) et Franche-Comté (41), et **modérée** en Champagne-Ardenne (32), Bretagne (24) et Rhône-Alpes (23).

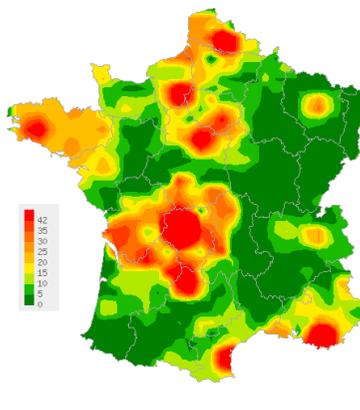
[Plus d'information sur cette surveillance](#)

L'équipe du réseau Sentinelles

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

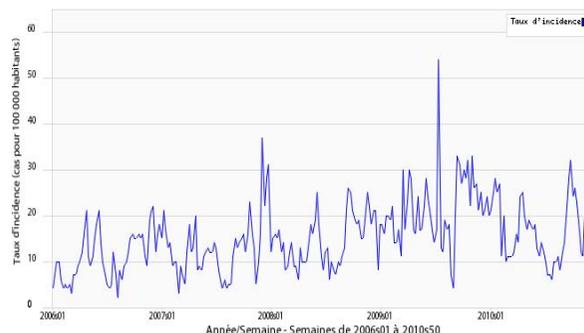
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour Crises d'asthme
 semaine 2010s50 (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>

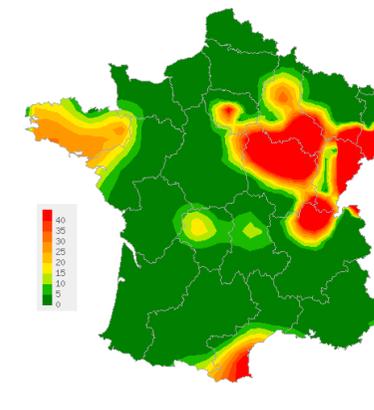
Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



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

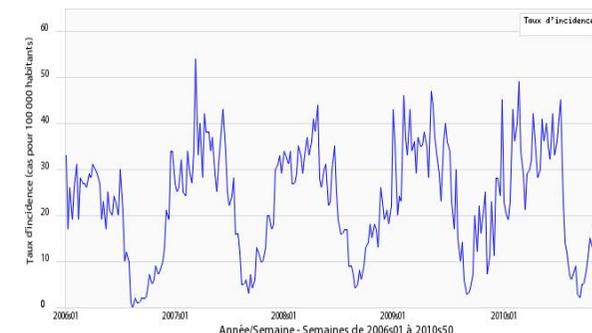
VARICELLE

Situation observée pour Varicelle
 semaine 2010s50 (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)

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX SUR LES 3 DERNIÈRES SEMAINES (POUR 100 000 HABITANTS)
France métropolitaine

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	2010s50 (non consolidé)					2010s49					2010s48				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
SYNDROMES GRIPPAUX	167	139	194	50	1793	87	73	101	27	1729	59	47	71	20	1141
DIARRHÉE AIGUE	216	185	248	61	393	186	165	207	9	530	169	148	189	0	356
VARICELLE	10	5	15	10	35	20	13	26	2	30	14	9	20	0	27
CRISES D'ASTHME	22	11	32	12	23	14	7	21	14	37	20	12	27	15	22

TAUX D'INCIDENCE RÉGIONAUX POUR LA SEMAINE 2010S50 (POUR 100 000 HABITANTS)

TAUX D'INCIDENCE RÉGIONAUX	SYNDROMES GRIPPAUX					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	43	0	116	24	1110	145	24	267	65	589
AQUITAINE	144	44	243	7	1792	156	52	259	5	432
AUVERGNE	50	0	120	0	2829	113	19	207	0	477
BASSE-NORMANDIE	702	297	1106	0	4343	53	0	142	0	531
BOURGOGNE	0	0	0	0	2344	73	7	139	50	236
BRETAGNE	97	42	152	11	2797	236	152	321	72	481
CENTRE	113	28	197	0	1399	178	67	289	16	385
CHAMPAGNE-ARDENNE	82	0	168	0	2217	223	66	379	0	320
CORSE	18	0	65	0	1324	171	21	321	0	618
FRANCHE-COMTE	197	67	327	0	1831	206	84	328	10	541
HAUTE-NORMANDIE	123	0	261	0	2059	257	85	428	0	480
ILE-DE-FRANCE	236	167	304	36	1495	170	111	229	66	359
LANGUEDOC-ROUSSILLON	65	0	148	0	2136	355	200	509	32	665
LIMOUSIN	133	0	288	0	2002	174	0	391	0	1346
LORRAINE	68	0	149	7	2314	116	14	219	61	415
MIDI-PYRENEES	3	0	13	0	1984	15	0	37	7	279
NORD-PAS-DE-CALAIS	309	81	537	0	1801	429	184	674	62	798
PAYS-DE-LA-LOIRE	139	51	228	0	2609	97	19	174	0	281
PICARDIE	149	23	276	0	2657	39	0	104	22	500
POITOU-CHARENTES	44	0	105	0	1688	232	45	419	1	301
PACA	46	9	83	28	2211	188	105	271	29	447
RHONE-ALPES	44	1	87	30	2012	148	83	212	8	393

TAUX D'INCIDENCE RÉGIONAUX	VARICELLE					CRISES D'ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	48	0	0	0	0	31
AQUITAINE	0	0	0	0	48	7	0	29	7	46
AUVERGNE	6	0	31	0	22	0	0	0	0	29
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	76	0	0	0	0	17
BOURGOGNE	48	0	110	0	81	0	0	0	0	42
BRETAGNE	24	0	52	0	50	41	6	76	2	41
CENTRE	0	0	0	0	161	20	0	60	0	45
CHAMPAGNE-ARDENNE	32	0	96	0	50	0	0	0	0	31
CORSE	60	0	151	0	60	0	0	0	0	87
FRANCHE-COMTE	41	0	85	0	60	0	0	0	0	10
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	109	31	0	80	0	51
ILE-DE-FRANCE	10	1	19	2	35	23	0	48	8	24
LANGUEDOC-ROUSSILLON	9	0	28	0	127	18	0	44	0	106
LIMOUSIN	12	0	71	0	94	152	0	358	0	152
LORRAINE	0	0	0	0	87	14	0	53	0	14
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	170	6	0	20	0	69
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	136	41	0	114	0	93
PAYS-DE-LA-LOIRE	2	0	11	0	109	11	0	35	0	36
PICARDIE	0	0	0	0	84	10	0	44	0	23
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	101	0	0	0	0	42
PACA	0	0	0	0	63	33	0	70	5	33
RHONE-ALPES	23	0	63	4	76	8	0	24	5	32

Légende

<i>incid.</i>	<i>Taux d'incidence</i>
<i>inf.</i>	<i>Borne inférieure de l'intervalle de confiance</i>
<i>sup.</i>	<i>Borne supérieure de l'intervalle de confiance</i>
<i>min.</i>	<i>Valeur minimale pour la semaine de référence depuis 1984</i>
<i>max.</i>	<i>Valeur maximale pour la semaine de référence depuis 1984</i>
**	<i>Résultats non interprétables</i>

VOUS ETES MÉDECIN GÉNÉRALISTE ET INTÉRESSÉ(E) PAR UNE PARTICIPATION AU RÉSEAU SENTINELLES ?

IL VOUS EST POSSIBLE DE VOUS INSCRIRE EN LIGNE A LA RUBRIQUE ESPACE MÉDECIN
<http://www.sentiweb.fr/?page=inscrire>

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

Le réseau Sentinelles est un réseau de médecins généralistes libéraux bénévoles et volontaires en France métropolitaine. Il comprend 1312 médecins, dont 377 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 : Clément Turbelin

Biostatistique : Marie-Lise Grisoni

Rédacteur : Yves Dorléans

Antenne régionale	Responsable	Animateur
Méditerranée	Jean-Pierre Amoros	Christophe Arena Alessandra Falchi (virologie)
Auvergne Rhône-Alpes	Marianne Sarazin	Solange Gonzalez Chiappe
Franche-Comté	Jean-Pierre Ferry	Jean-Pierre Ferry