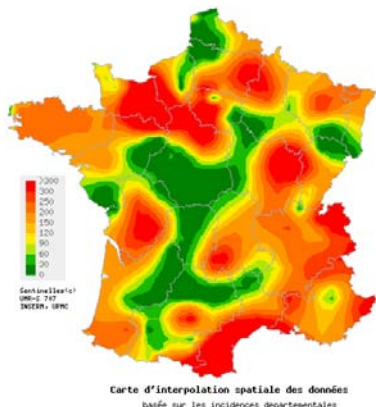


Situation actuelle

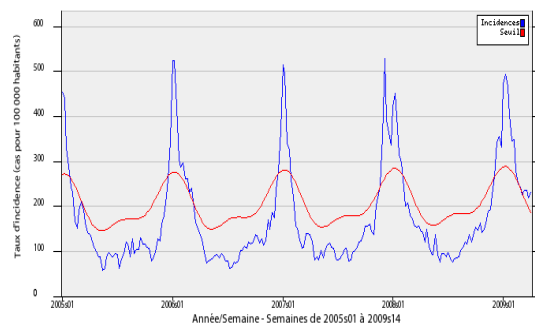
Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s14 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

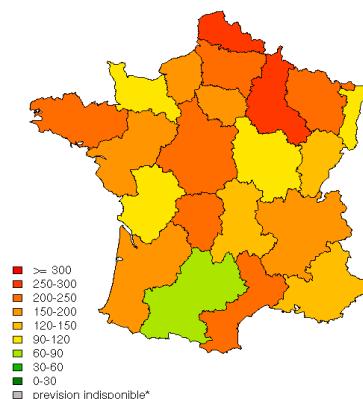
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



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

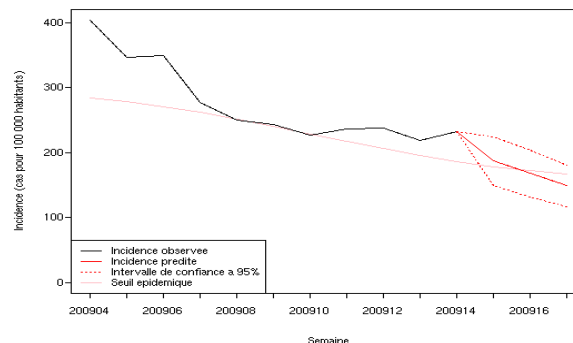
Prévisions

Prévisions régionales pour la Gastro-entérite
semaine 2009s15 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



(*) La surveillance ayant commencé en 2006 pour la Corse, le recul n'est pas suffisant pour permettre des prévisions fiables. Un minimum de 5 ans de données permettra d'obtenir de telles prévisions.

Prévisions nationales de l'évolution du taux d'incidence



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

Pour la semaine n° 2009s14 allant du 30/03 au 05/04/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GASTRO-ENTÉRITE

Décruée épidémique

Au niveau national, la semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 231 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (186 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas rapportés, l'âge médian était de 20 ans (de 3 mois à 92 ans). Les hommes représentaient 54% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité (taux d'hospitalisation des cas rapportés inférieur à 1%).

Au niveau régional, 10 régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière: Basse-Normandie (532 cas pour 100 000 habitants), Languedoc-Roussillon (324), Bourgogne (273), Corse (250), Rhône-Alpes (226), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (222), Bretagne (212), Picardie (202), Ile-de-France (190) et Centre (187).

Le modèle de prévision basé sur les données historiques (modèle dit des analogues) montre la poursuite de la décroissance de l'incidence. Le pic épidémique a été atteint en semaine 2009s02.

Y. Dorléans, C. Arena, T. Blanchon, T. Hanslik

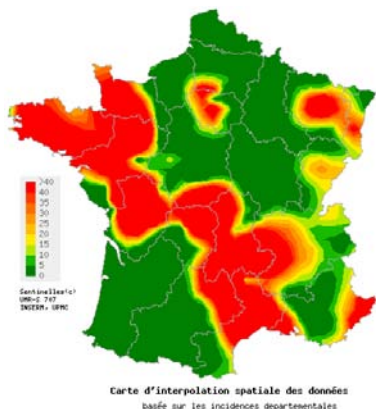
Sentinelles

Actualité Epidémiologique

Sentiweb-Hebdo
du 08/04/2009
N° 2009s14
données du
30/03 au 05/04/2009

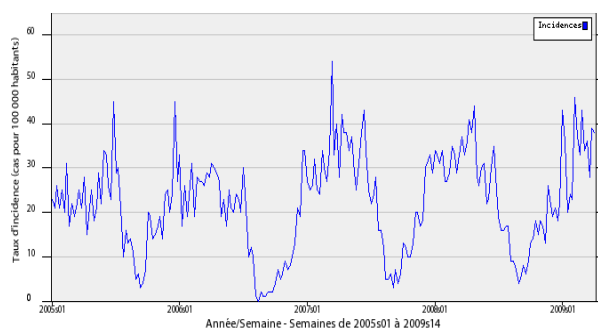
VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s14 (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>

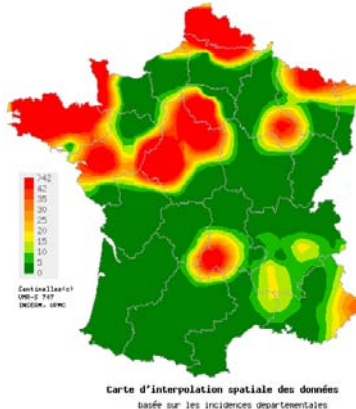
Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



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

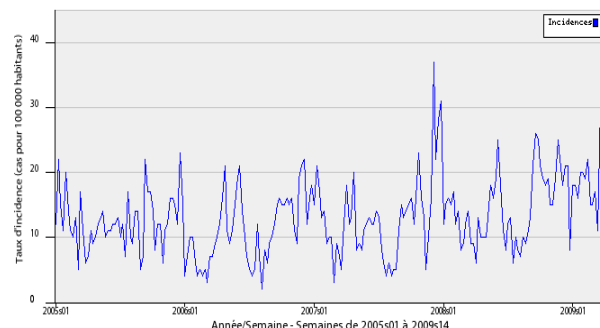
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s14 (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 nationale (en cas pour 100 000 habitants) en bleu

Pour la semaine n° 2009s14 allant du 30/03 au 05/04/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

VARICELLE

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 38 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité ont été notés, **forte** en Corse (323 cas pour 100 000 habitants), Languedoc-Roussillon (102), Poitou-Charentes (83), Pays-de-la-Loire (55), Limousin (51), Bretagne (51) et Auvergne (40), et **modérée** en Lorraine (30), Rhône-Alpes (27), Ile-de-France (23), Basse-Normandie (22) et Alsace (20).

CRISES D'ASTHME

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 30 cas pour 100 000 habitants. Sept foyers d'activité ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (105 cas pour 100 000 habitants), Centre (83) et Bretagne (62) et **modérée** en Lorraine (31), Pays-de-la-Loire (30), Corse (24) et Ile-de-France (21). Des données de surveillance et de prévision du niveau pollinique sont accessibles sur le site du Réseau National de Surveillance Aérobiologique, (RNSA).

GRIPPE CLINIQUE

Activité faible

Au niveau national, la semaine dernière, l'incidence de la grippe clinique a été de 57 cas pour 100 000 habitants, **en dessous** du seuil épidémique (101 cas pour 100 000 habitants).

Y. Dorléans, C. Arena, T. Blanchon, T. Hanslik

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

**France
metropolitaine**

**TAUX
D'INCIDENCE
RÉGIONAUX POUR
LA SEMAINE
2009S14
(POUR 100 000
HABITANTS)**

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

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX		2009s14 (non consolidé)					2009s13					2009s12				
		incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE		57	41	72	8	547	44	33	56	6	512	62	48	76	7	507
DIARRHEE AIGUE		231	197	265	0	231	229	200	258	0	229	236	207	266	0	236
VARICELLE		38	23	53	0	41	37	26	48	0	49	29	18	39	0	41
ASTHME		30	16	45	0	30	18	9	26	0	20	30	19	41	0	30

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHEE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	193	0	385	0	423	152	0	314	0	475
AQUITAINE	6	0	31	0	417	159	39	279	0	216
AUVERGNE	9	0	26	0	442	167	71	264	0	257
BASSE-NORMANDIE	22	0	96	0	450	532	0	1136	0	532
BOURGOGNE	0	0	0	0	602	273	39	507	0	273
BRETAGNE	50	0	100	0	1425	212	108	315	0	265
CENTRE	3	0	20	0	459	187	60	313	0	263
CHAMPAGNE-ARDENNE	25	0	77	0	487	180	37	324	0	180
CORSE	0	0	0	0	543	250	137	363	0	475
FRANCHE-COMTE	46	0	99	0	731	122	30	214	0	436
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	689	4	0	20	0	272
ILE-DE-FRANCE	24	1	48	8	356	190	117	263	0	190
LANGUEDOC-ROUSSILLON	62	2	122	0	394	324	171	476	0	324
LIMOUSIN	115	16	214	0	659	19	0	60	0	384
LORRAINE	0	0	0	0	836	183	63	302	0	206
MIDI-PYRENEES	86	0	256	0	538	177	0	417	0	177
NORD-PAS-DE-CALAIS	41	0	123	0	616	125	0	301	0	244
PAYS-DE-LA-LOIRE	9	0	27	0	376	88	20	157	0	259
PICARDIE	45	0	134	0	718	202	36	368	0	202
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	360	154	0	328	0	154
PACA	110	37	182	6	443	222	128	317	0	282
RHONE-ALPES	240	151	329	11	817	226	150	302	0	226

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	20	0	68	0	435	7	0	44	0	14
AQUITAINE	0	0	0	0	119	0	0	0	0	58
AUVERGNE	40	4	76	0	108	9	0	26	0	9
BASSE-NORMANDIE	22	0	96	0	72	0	0	0	0	8
BOURGOGNE	0	0	0	0	144	0	0	0	0	11
BRETAGNE	51	0	103	0	81	62	9	114	0	62
CENTRE	3	0	20	0	96	83	0	169	0	83
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	102	8	0	48	0	53
CORSE	323	178	469	0	323	24	0	53	4	37
FRANCHE-COMTE	15	0	46	0	57	0	0	0	0	24
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	120	0	0	0	0	31
ILE-DE-FRANCE	23	0	51	0	62	21	0	44	0	21
LANGUEDOC-ROUSSILLON	102	0	206	0	142	4	0	15	0	92
LIMOUSIN	51	0	115	0	204	0	0	0	0	53
LORRAINE	30	0	69	0	63	31	0	92	0	31
MIDI-PYRENEES	16	0	81	0	53	0	0	0	0	14
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	78	105	0	242	0	105
PAYS-DE-LA-LOIRE	55	4	105	0	75	30	0	72	0	30
PICARDIE	0	0	0	0	89	0	0	0	0	62
POITOU-CHARENTES	83	0	175	0	115	0	0	0	0	23
PACA	11	0	31	0	55	10	0	28	0	40
RHONE-ALPES	27	3	52	0	65	6	0	18	0	15

**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>

Le 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 est animé par l'Unité Mixte de Recherche en Santé 707 Inserm -Université Pierre et Marie Curie.

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
Rédacteur : Yves Dorléans

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