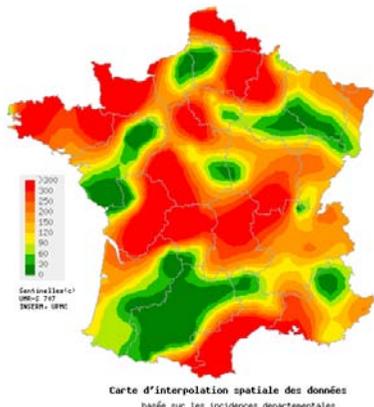


Situation actuelle

Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s13 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



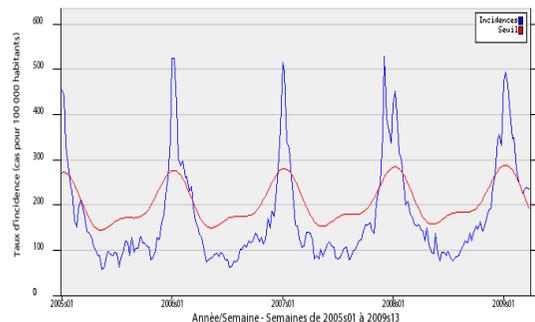
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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>

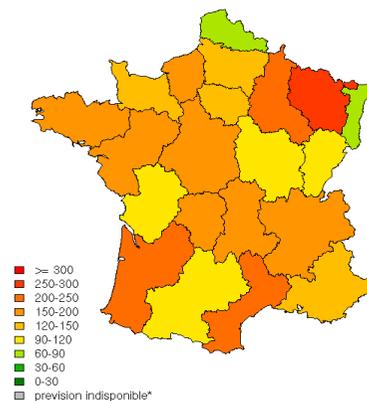
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



Taux d'incidence nationale (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.

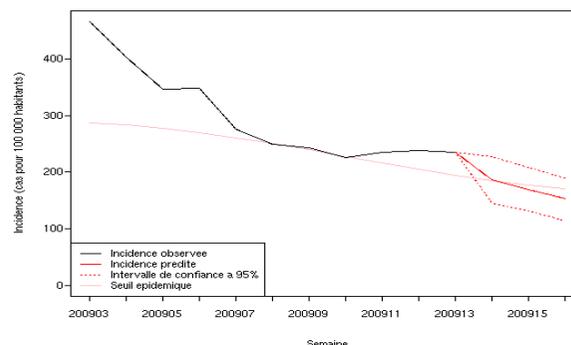
Prévisions

Prévisions régionales pour la Gastro-entérite
semaine 2009s14 (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° 2009s13 allant du 23 au 29/03/2009, 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 235 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (195 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas rapportés, l'âge médian était de 21 ans (de 4 mois à 94 ans). Les hommes représentaient 46% 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%).

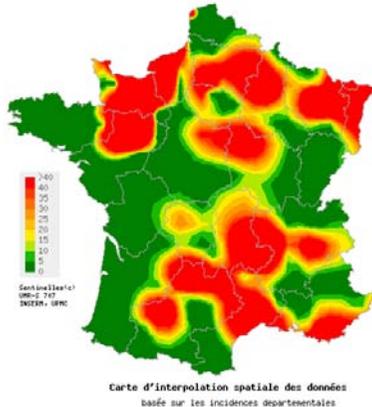
Au niveau régional, 10 régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière: Nord-Pas-de-Calais (684 cas pour 100 000 habitants), Basse-Normandie (605), Limousin (428), Languedoc-Roussillon (376), Bretagne (346), Auvergne (323), Centre (320), Poitou-Charentes (289), Bourgogne (281) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (234).

Le modèle de prévision basé sur les données historiques (modèle dit des analogues) montre la décroissance de l'activité après le pic épidémique atteint en semaine 2009s02. L'épidémie devrait se terminer prochainement.

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

VARICELLE

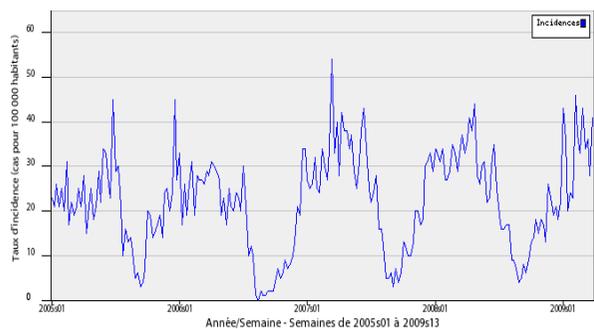
Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s13 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

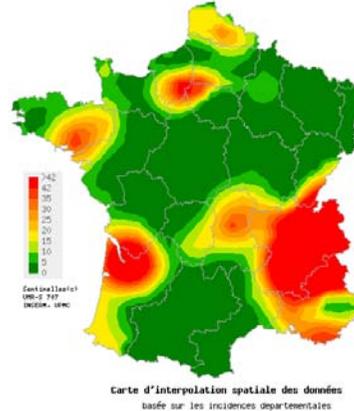
Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



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

CRISES D'ASTHME

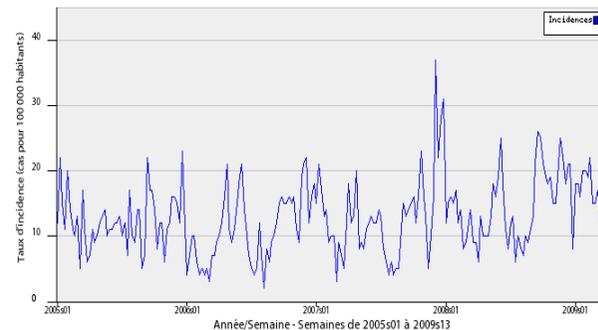
Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s13 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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) en bleu

Pour la semaine n° 2009s13 allant du 23 au 29/03/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

VARICELLE **Activité modérée à forte**

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 41 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité ont été notés, **forte** en Basse-Normandie (198 cas pour 100 000 habitants), Corse (114), Alsace (113), Languedoc-Roussillon (63), Auvergne (56), Lorraine (53), Picardie (52) et Champagne-Ardenne (43), et **modérée** en Pays-de-la-Loire (34), Rhône-Alpes (28), Midi-Pyrénées (24) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (21).

CRISES D'ASTHME **Activité faible à modérée**

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 19 cas pour 100 000 habitants. Six foyers d'activité ont été notés, **forte** en Rhône-Alpes (59 cas pour 100 000 habitants) et Aquitaine (51) et **modérée** en Auvergne (28), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (26), Haute-Normandie (23) et Bretagne (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 42 cas pour 100 000 habitants, **en dessous** du seuil épidémique (109 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
2009S13
(POUR 100 000
HABITANTS)**

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>

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	2009s13 (non consolidé)					2009s12					2009s11				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	42	27	58	6	512	61	47	75	7	507	64	49	80	9	566
DIARRHÉE AIGUE	235	196	274	0	235	239	209	269	0	239	236	206	266	0	244
VARICELLE	41	25	57	0	49	28	18	39	0	41	36	23	49	0	54
ASTHME	19	9	29	0	20	30	19	42	0	30	11	5	17	0	24

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	33	0	139	0	443	181	0	417	0	223
AQUITAINE	51	0	122	0	465	132	17	246	0	181
AUVERGNE	71	6	135	0	561	323	178	468	0	323
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	545	605	131	1080	0	605
BOURGOGNE	25	0	75	0	449	281	92	470	0	281
BRETAGNE	59	3	115	0	1359	346	211	481	0	346
CENTRE	0	0	0	0	304	320	109	532	13	320
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	432	192	67	317	0	249
CORSE	38	0	91	0	903	95	19	172	0	229
FRANCHE-COMTE	15	0	46	0	416	171	52	290	0	171
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	337	30	0	72	0	217
ILE-DE-FRANCE	15	0	39	2	338	139	72	205	0	179
LANGUEDOC-ROUSSILLON	177	67	287	0	500	376	201	551	0	795
LIMOUSIN	48	0	119	0	568	428	0	894	0	428
LORRAINE	18	0	52	0	844	125	0	273	0	347
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	503	2	0	9	0	81
NORD-PAS-DE-CALAIS	156	0	462	0	541	684	64	1303	0	684
PAYS-DE-LA-LOIRE	16	0	48	0	577	32	0	77	0	200
PICARDIE	9	0	41	0	733	186	0	421	0	212
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	580	289	82	496	0	289
PACA	61	8	113	0	429	234	133	335	0	234
RHONE-ALPES	126	48	203	2	772	182	104	260	0	208

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	113	0	302	0	113	0	0	0	0	20
AQUITAINE	0	0	0	0	86	51	0	122	0	51
AUVERGNE	56	8	104	0	56	28	0	70	0	28
BASSE-NORMANDIE	198	0	472	0	198	0	0	0	0	3
BOURGOGNE	19	0	48	0	85	0	0	0	0	9
BRETAGNE	0	0	0	0	82	21	0	54	0	21
CENTRE	12	0	35	0	82	0	0	0	0	13
CHAMPAGNE-ARDENNE	43	0	102	0	45	5	0	26	0	36
CORSE	114	31	197	0	114	0	0	0	0	36
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	96	0	0	0	0	28
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	107	23	0	59	0	23
ILE-DE-FRANCE	14	0	33	0	61	8	0	24	0	12
LANGUEDOC-ROUSSILLON	63	0	133	0	75	4	0	19	0	370
LIMOUSIN	19	0	121	0	166	8	0	32	0	24
LORRAINE	53	0	113	0	71	0	0	0	0	35
MIDI-PYRENEES	24	0	77	0	90	0	0	0	0	5
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	158	18	0	71	0	18
PAYS-DE-LA-LOIRE	34	0	72	0	54	0	0	0	0	39
PICARDIE	52	0	156	0	218	0	0	0	0	98
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	36	0	0	0	0	36
PACA	21	0	61	0	82	26	0	61	0	35
RHONE-ALPES	28	1	54	0	94	59	16	102	0	59

**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