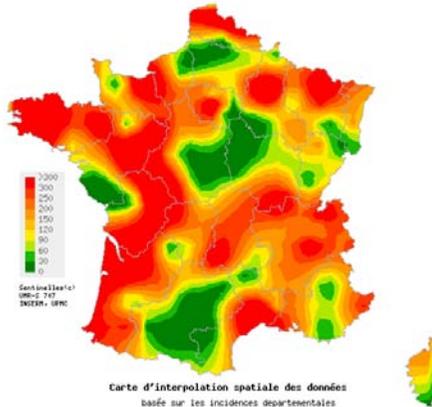


Situation actuelle

Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s11 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



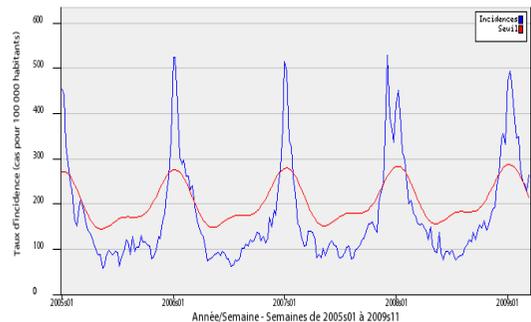
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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>

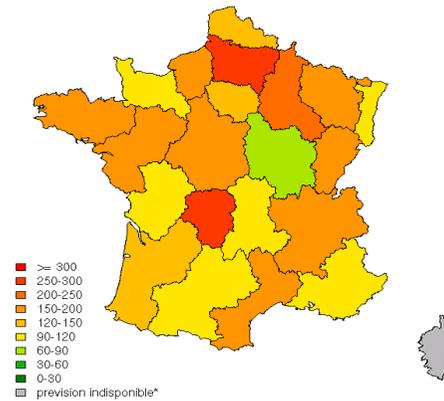
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



Taux d'incidence 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.

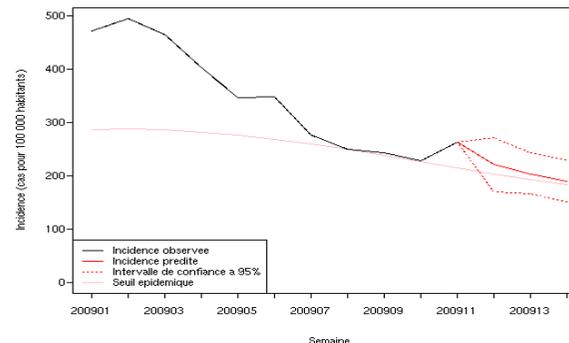
Prévisions

Prévisions régionales pour la Gastro-entérite
semaine 2009s12 (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° 2009s11 allant du 09 au 15/03/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GASTRO-ENTÉRITE

Décruée épidémique, 3 180 000 personnes ont consulté leur médecin généraliste en 15 semaines

Au niveau national, la semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 264 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (215 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas rapportés, l'âge médian était de 22 ans (de 2 mois à 95 ans). Les hommes représentaient 55% 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, 12 régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière: Nord-Pas-de-Calais (521 cas pour 100 000 habitants), Aquitaine (416), Bretagne (403), Basse-Normandie (343), Languedoc-Roussillon (309), Champagne-Ardenne (305), Lorraine (301), Pays-de-la-Loire (286), Poitou-Charentes (269), Rhône-Alpes (265), Auvergne (254) et Ile-de-France (229).

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. La courbe d'incidence pourrait rester tangente à celle du seuil épidémique et l'épidémie pourrait se prolonger.

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

Le réseau Sentinelles

comprend 1308 médecins en activité dont 405 participent à l'activité de surveillance continue permettant la rédaction des bulletins hebdomadaires. Le réseau Sentinelles est une plateforme nationale de recherche et de veille en médecine générale. Il est actuellement intégré dans l'Unité Mixte de Recherche en Santé 707 (UMR S 707) Inserm-UPMC.

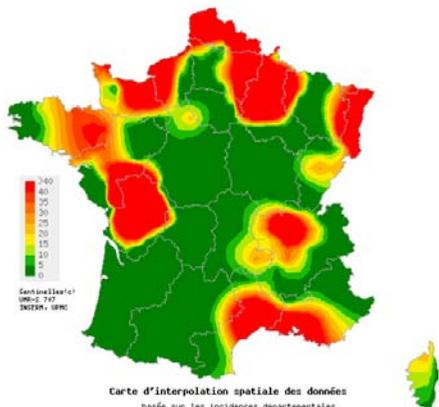
L'activité de veille est développée dans le cadre d'une convention avec l'Institut de Veille Sanitaire (InVS).

Antenne Auvergne Rhône-Alpes - Réseau Sentinelle et d'Études Épidémiologiques (RESEPEI)

Antenne méditerranéenne Paca-Corse-Languedoc-Roussillon (Bioscope-Corse-Méditerranéenne)

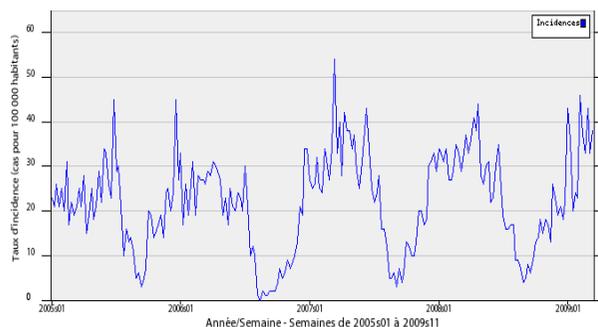
VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s11 (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>

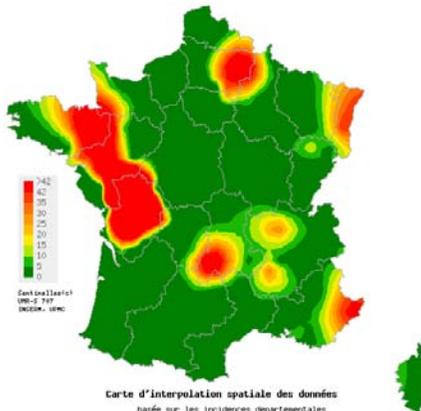
Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



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

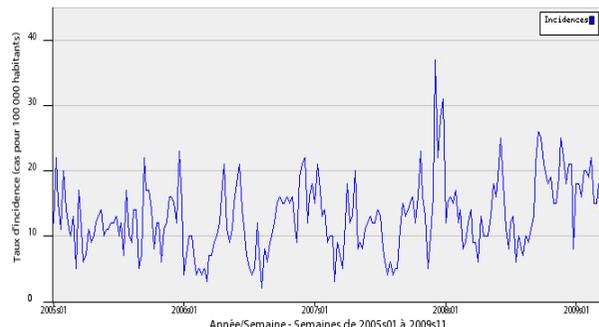
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s11 (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° 2009s11 allant du 09 au 15/03/2009, 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 38 cas pour 100 000 habitants. Onze foyers d'activité ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (208 cas pour 100 000 habitants), Champagne-Ardenne (166), Poitou-Charentes (133), Basse-Normandie (99), Alsace (88), Languedoc-Roussillon (60) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (45), et **modérée** en Rhône-Alpes (37), Bretagne (28), Picardie (24) et Corse (20).

CRISES D'ASTHME

Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 13 cas pour 100 000 habitants. Cinq foyers d'activité ont été notés, **forte** en Poitou-Charentes (133 cas pour 100 000 habitants) et Bretagne (41) et **modérée** en Alsace (39), Pays-de-la-Loire (30) et Picardie (24). 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 68 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (127 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
2009S11
(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	2009s11 (non consolidé)					2009s10					2009s09				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	68	49	87	9	566	86	67	104	8	640	113	92	134	10	670
DIARRHÉE AIGUE	264	225	303	0	264	228	199	257	0	240	243	213	273	0	243
VARICELLE	38	22	55	0	54	33	22	45	0	49	43	30	57	0	47
ASTHME	13	5	21	0	24	18	8	27	0	20	15	7	22	0	15

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	23	0	79	0	925	148	13	284	0	262
AQUITAINE	0	0	0	0	478	416	212	620	0	416
AUVERGNE	144	81	207	0	970	254	153	355	0	254
BASSE-NORMANDIE	27	0	79	0	570	343	1	686	0	359
BOURGOGNE	23	0	67	0	679	179	0	362	0	235
BRETAGNE	16	0	38	0	1136	403	249	557	0	403
CENTRE	67	0	136	0	731	110	26	194	0	253
CHAMPAGNE-ARDENNE	28	0	86	0	373	305	55	555	0	305
CORSE	22	0	55	0	919	183	51	315	0	407
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	744	87	19	156	0	209
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	643	76	13	140	0	263
ILE-DE-FRANCE	51	0	112	7	397	229	117	341	0	229
LANGUEDOC-ROUSSILLON	163	55	270	0	1168	309	150	468	0	309
LIMOUSIN	400	0	823	0	557	210	0	510	0	433
LORRAINE	15	0	45	2	465	301	114	488	0	301
MIDI-PYRENEES	5	0	20	0	671	14	0	39	0	182
NORD-PAS-DE-CALAIS	127	0	283	0	647	521	198	843	0	521
PAYS-DE-LA-LOIRE	209	0	512	0	760	286	0	597	0	286
PICARDIE	0	0	0	0	418	49	0	136	0	244
POITOU-CHARENTES	200	0	554	0	546	269	0	630	0	269
PACA	61	7	115	0	449	171	92	251	0	311
RHONE-ALPES	102	40	165	3	724	265	162	368	0	265

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	88	0	189	0	103	39	0	109	0	39
AQUITAINE	0	0	0	0	53	0	0	0	0	32
AUVERGNE	6	0	17	0	75	11	0	32	0	12
BASSE-NORMANDIE	99	0	293	0	107	0	0	0	0	8
BOURGOGNE	0	0	0	0	55	0	0	0	0	24
BRETAGNE	28	0	58	0	80	41	1	81	0	41
CENTRE	4	0	17	0	122	0	0	0	0	7
CHAMPAGNE-ARDENNE	166	0	355	0	166	0	0	0	0	17
CORSE	20	0	65	0	37	3	0	16	2	14
FRANCHE-COMTE	14	0	45	0	47	3	0	13	0	11
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	135	0	0	0	0	63
ILE-DE-FRANCE	1	0	4	0	38	0	0	0	0	20
LANGUEDOC-ROUSSILLON	60	0	128	0	157	0	0	0	0	33
LIMOUSIN	0	0	0	0	246	0	0	0	0	224
LORRAINE	0	0	0	0	26	0	0	0	0	2
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	194	0	0	0	0	55
NORD-PAS-DE-CALAIS	208	4	412	0	208	0	0	0	0	67
PAYS-DE-LA-LOIRE	15	0	45	0	38	30	0	72	0	62
PICARDIE	24	0	95	0	300	24	0	95	0	26
POITOU-CHARENTES	133	0	392	0	133	133	0	392	0	133
PACA	45	4	87	0	108	15	0	40	0	43
RHONE-ALPES	37	2	71	0	64	13	0	32	0	25

**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