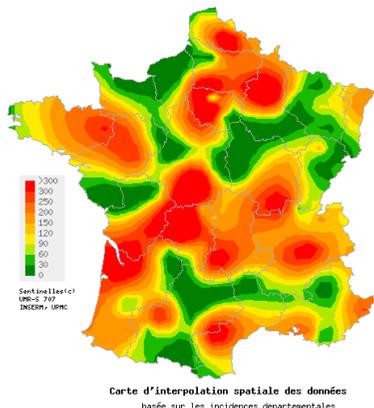


Situation actuelle

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



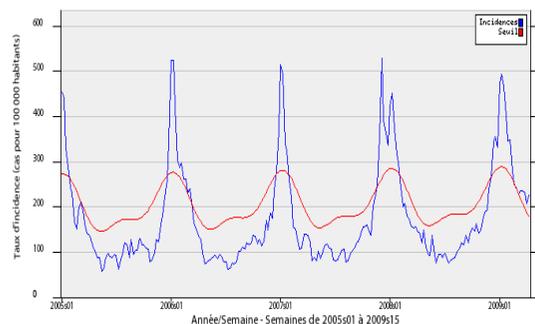
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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>

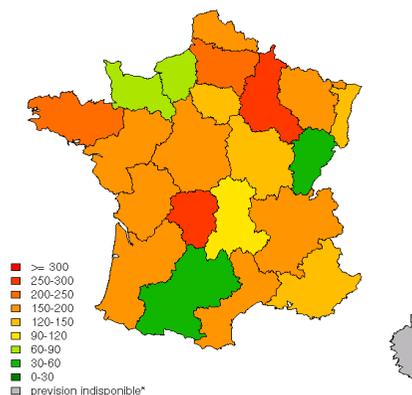
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



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.

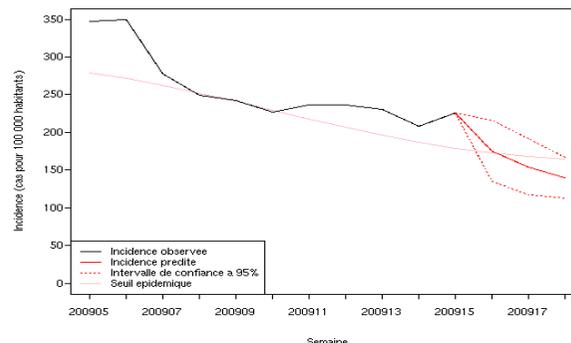
Prévisions

Prévisions régionales pour la Gastro-entérite
semaine 2009s16 (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° 2009s15 allant du 06 au 12/04/2009, 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 226 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (179 cas pour 100 000 habitants).

Concernant les cas rapportés, l'âge médian était de 22 ans (de 2 mois à 89 ans). Les hommes représentaient 52% 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%).

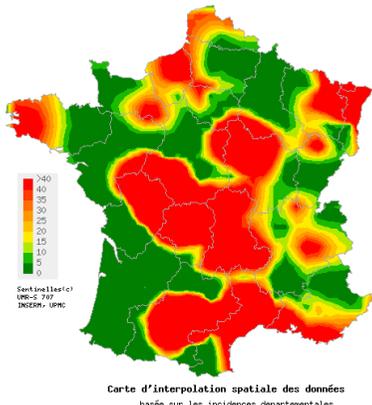
Au niveau régional, 10 régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière: Limousin (456 cas pour 100 000 habitants), Champagne-Ardenne (286), Aquitaine (276), Ile-de-France (244), Nord-Pas-de-Calais (240), Auvergne (221), Corse (218), Rhône-Alpes (212), Bretagne (207) et Bourgogne (190).

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.

C. Arena, T. Hanslik, C. Turbelin

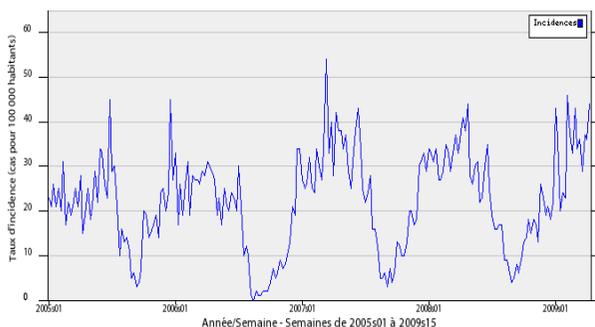
VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s15 (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>

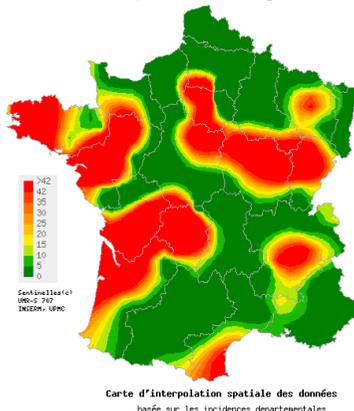
Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



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

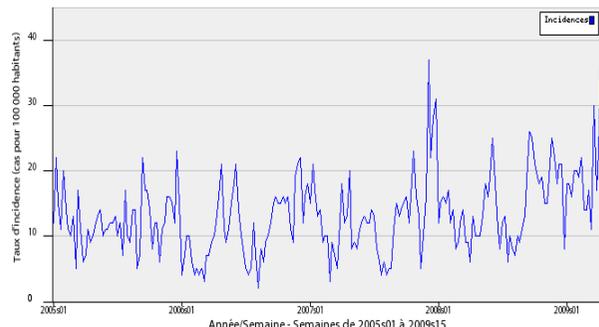
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s15 (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, seuil épidémique en rouge. Le seuil est obtenu par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.

Pour la semaine n° 2009s15 allant du 06 au 12/04/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

VARICELLE

Activité forte

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 44 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité ont été notés, **forte** en Midi-Pyrénées (350 cas pour 100 000 habitants), Limousin (192), Languedoc-Roussillon (187), Poitou-Charentes (180), Alsace (169), Corse (121), Auvergne (62), Bourgogne (54) et Haute-Normandie (53), et **modérée** en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (29), Nord-Pas-de-Calais (23) et Rhône-Alpes (20).

CRISES D'ASTHME

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 36 cas pour 100 000 habitants. Dix foyers d'activité ont été notés, **forte** en Limousin (175 cas pour 100 000 habitants), Ile-de-France (102), Pays-de-la-Loire (84), Franche-Comté (57), Aquitaine (55) et Bourgogne (52), et **modérée** en Poitou-Charentes (35), Bretagne (35), Corse (29) et Centre (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 33 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (93 cas pour 100 000 habitants).

C. Arena, T. Hanslik, C. Turbelin

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

**France
metropolitaine**

**TAUX
D'INCIDENCE
RÉGIONAUX POUR
LA SEMAINE
2009S15
(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	2009s15 (non consolidé)					2009s14					2009s13				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	33	21	46	8	313	42	31	54	8	547	44	33	55	6	512
DIARRHÉE AIGUE	226	187	266	0	226	208	182	234	0	208	231	202	260	0	231
VARICELLE	44	23	65	0	45	36	24	48	0	41	37	26	48	0	49
ASTHME	36	21	52	0	36	23	13	34	0	23	17	9	25	0	20

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	508	154	0	327	0	288
AQUITAINE	55	0	162	0	210	276	49	503	0	289
AUVERGNE	112	22	202	0	212	221	115	327	0	502
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	168	10	0	32	0	197
BOURGOGNE	0	0	0	0	441	190	29	351	0	190
BRETAGNE	53	0	111	5	384	207	96	317	0	299
CENTRE	21	0	61	0	465	161	70	252	0	161
CHAMPAGNE-ARDENNE	147	3	292	0	466	286	108	465	0	286
CORSE	0	0	0	0	334	218	102	334	0	218
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	367	53	0	111	0	378
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	441	30	0	75	0	256
ILE-DE-FRANCE	4	0	10	0	253	244	160	327	0	244
LANGUEDOC-ROUSSILLON	0	0	0	0	281	150	11	289	0	270
LIMOUSIN	36	0	95	0	587	456	186	726	0	456
LORRAINE	0	0	0	0	408	35	0	84	0	414
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	441	26	0	68	0	87
NORD-PAS-DE-CALAIS	28	0	121	0	286	240	0	508	0	389
PAYS-DE-LA-LOIRE	24	0	71	0	673	145	0	308	0	195
PICARDIE	28	0	84	0	435	140	0	352	0	230
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	247	70	0	167	0	147
PACA	133	61	205	0	345	174	86	261	0	184
RHONE-ALPES	56	0	118	0	325	212	112	313	0	212

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	169	0	360	0	169	0	0	0	0	19
AQUITAINE	0	0	0	0	104	55	0	162	0	65
AUVERGNE	62	9	115	0	74	0	0	0	0	4
BASSE-NORMANDIE	13	0	38	0	74	0	0	0	0	16
BOURGOGNE	54	0	109	0	91	52	0	132	0	52
BRETAGNE	15	0	45	0	113	35	0	79	0	35
CENTRE	0	0	0	0	61	21	0	61	0	21
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	119	0	0	0	0	74
CORSE	121	25	216	0	121	29	0	75	1	29
FRANCHE-COMTE	12	0	36	0	94	57	0	174	0	57
HAUTE-NORMANDIE	53	0	170	0	95	0	0	0	0	0
ILE-DE-FRANCE	14	0	31	0	56	102	9	195	0	102
LANGUEDOC-ROUSSILLON	187	0	388	0	337	10	0	29	0	52
LIMOUSIN	192	18	365	0	205	175	7	342	0	175
LORRAINE	18	0	52	0	80	18	0	52	0	18
MIDI-PYRENEES	350	0	1026	0	350	0	0	0	0	35
NORD-PAS-DE-CALAIS	23	0	96	0	136	0	0	0	0	82
PAYS-DE-LA-LOIRE	0	0	0	0	41	84	0	168	0	84
PICARDIE	0	0	0	0	247	0	0	0	0	90
POITOU-CHARENTES	180	0	532	0	180	35	0	104	0	35
PACA	29	0	64	0	89	2	0	11	0	32
RHONE-ALPES	20	0	50	0	48	17	0	43	0	58

**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