

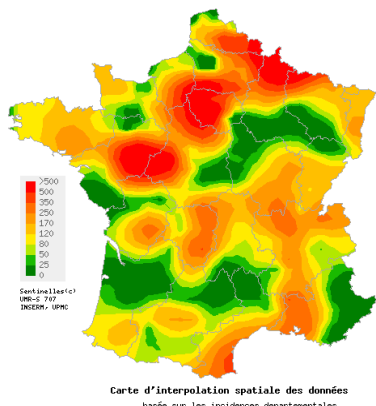
Sentinelles

Actualité Epidémiologique

Sentiweb-Hebdo
du 04/11/2009
N° 2009s44
données du
26/10 au 01/11/2009

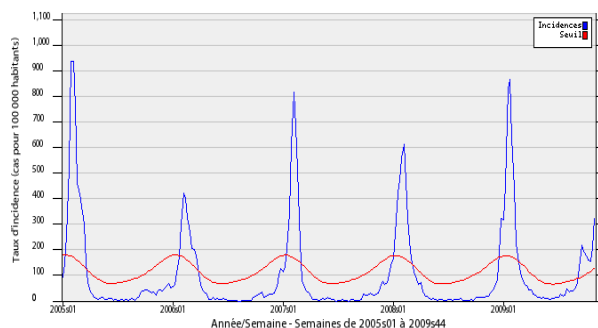
GRIPPE CLINIQUE

Situation observée pour la Grippe clinique
semaine 2009s44 (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>

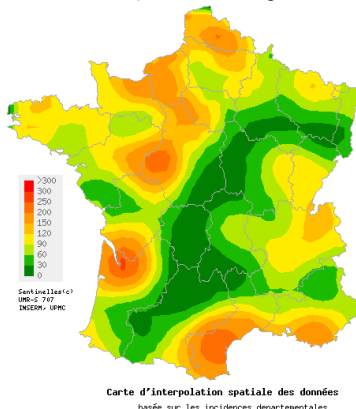
Réseau Sentinelles, Grippe, France entière



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.

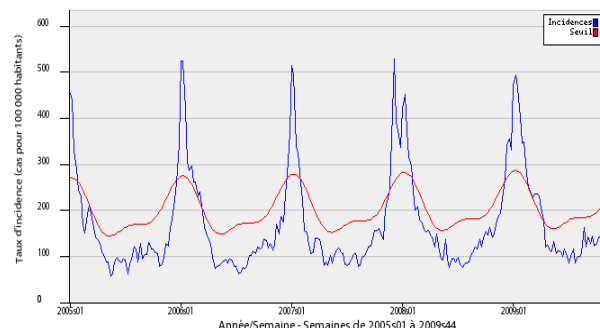
GASTRO-ENTÉRITE

Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s44 (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.

Pour la semaine n° 2009s44 allant du 26/10 au 01/11/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GRIPPE CLINIQUE

Activité épidémique, 1 000 000 de consultations en médecine générale en 8 semaines

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 323 cas pour 100 000 habitants (soit 200 000 nouveaux cas), **au-dessus** du seuil (128 cas pour 100 000).

Au niveau régional, treize régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière. Les incidences les plus élevées ont été notées en : Ile-de-France (607 cas pour 100 000), Champagne-Ardenne (411), Centre (358), Haute-Normandie (302), Pays-de-la-Loire (272), Nord-Pas-de-Calais (216), et Limousin (204).

Concernant les cas rapportés, la semaine dernière, l'âge médian était de 19 ans (7 mois à 79 ans); les hommes représentaient 47% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité (aucune hospitalisation rapportée).

L'excès de cas rapportés la semaine dernière, dans le contexte de la pandémie A(H1N1)2009, comparativement aux mêmes semaines des années passées, a été estimé à 166 000 cas environ. Ces chiffres doivent être interprétés en tenant compte du contexte de forte médiatisation, qui peut être à l'origine d'un excès de consultations chez des personnes qui n'auraient pas consulté en « temps normal ».

GASTRO-ENTÉRITE

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 151 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (222 cas pour 100 000 habitants).

L'équipe du réseau Sentinelles

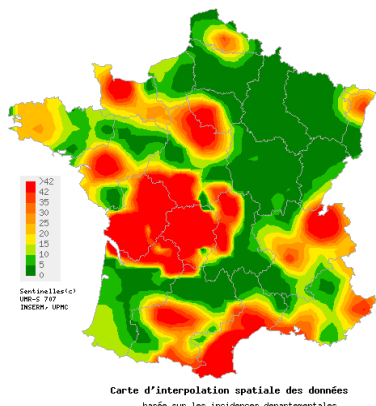
Sentinelles

Actualité Epidémiologique

Sentiweb-Hebdo
du 04/11/2009
N° 2009s44
données du
26/10 au 01/11/2009

CRISES D'ASTHME

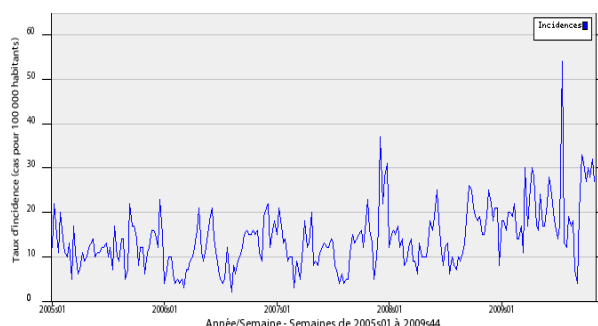
Situation observée pour les Crises d'asthme
semaine 2009s44 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

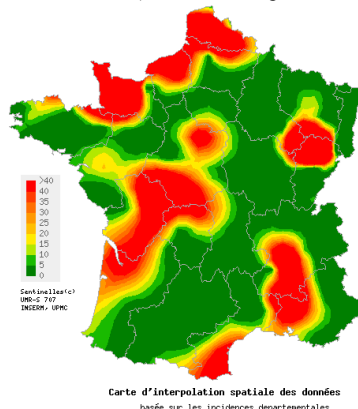
Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



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

VARICELLE

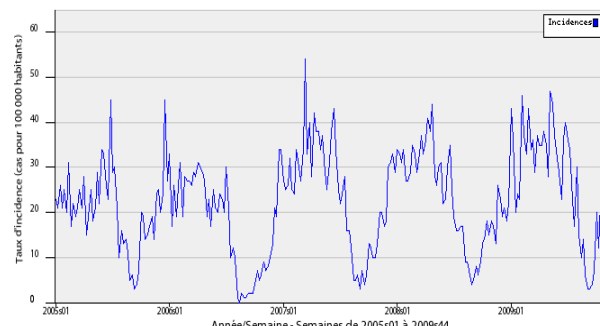
Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s44 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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, Varicelle, France entière



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

Pour la semaine n° 2009s44 allant du 26/10 au 01/11/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

CRISES D'ASTHME

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 27 cas pour 100 000 habitants. Dix foyers d'activité ont été notés, **forte** en Limousin (445 cas pour 100 000 habitants) et Languedoc-Roussillon (57), et **modérée** en Poitou-Charentes (36), Basse-Normandie (35), Alsace (30), Pays-de-la-Loire (28), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (28), Midi-Pyrénées (27), Centre (25) et Rhône-Alpes (23).

Des données de surveillance et de prévision du niveau pollinique sont accessibles sur le site du Réseau National de Surveillance Aérobiologique, (RNA).

VARICELLE

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 28 cas pour 100 000 habitants. Huit foyers d'activité ont été notés, d'activité **forte** en Basse-Normandie (113 cas pour 100 000 habitants), Franche-Comté (67), Nord-Pas-de-Calais (59), Poitou-Charente (48) et Haute-Normandie (48), et **modérée** en Aquitaine (25), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (22) et Centre (21).

L'équipe du réseau Sentinelles

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

**France
métropolitaine**

**TAUX
D'INCIDENCE
RÉGIONAUX POUR
LA SEMAINE
2009S44
(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		2009s44 (non consolidé)					2009s43					2009s42				
		incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE		323	282	363	13	323	209	182	235	15	209	158	135	182	15	158
DIARRHEE AIGUE		151	119	182	0	151	152	129	175	0	161	139	119	160	0	193
VARICELLE		28	12	43	0	28	16	8	23	0	29	22	13	32	0	24
ASTHME		27	15	38	6	27	32	21	43	8	32	28	17	39	12	28

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHEE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	167	15	320	0	167	71	2	139	0	414
AQUITAINE	40	0	119	0	78	213	26	399	0	213
AUVERGNE	97	28	167	0	97	65	13	118	0	210
BASSE-NORMANDIE	80	0	291	0	80	176	0	502	0	243
BOURGOGNE	160	42	278	0	208	65	0	143	0	121
BRETAGNE	140	78	202	0	170	111	51	171	0	164
CENTRE	358	214	502	0	358	181	74	287	0	181
CHAMPAGNE-ARDENNE	411	0	829	0	411	57	0	121	0	178
CORSE	73	0	156	0	117	26	0	76	0	167
FRANCHE-COMTE	101	0	292	0	186	101	0	292	0	170
HAUTE-NORMANDIE	302	88	517	0	719	156	0	324	0	238
ILE-DE-FRANCE	607	491	723	4	607	87	47	127	0	198
LANGUEDOC-ROUSSILLON	128	39	217	0	128	176	68	283	0	283
LIMOUSIN	204	51	357	0	204	0	0	0	0	279
LORRAINE	99	23	174	0	99	116	34	197	0	158
MIDI-PYRENEES	107	4	210	0	107	13	0	36	0	78
NORD-PAS-DE-CALAIS	216	85	347	0	274	163	49	276	0	226
PAYS-DE-LA-LOIRE	272	129	415	0	272	101	26	176	0	172
PICARDIE	63	0	178	0	219	70	0	201	0	225
POITOU-CHARENTES	75	17	133	0	226	61	0	139	0	386
PACA	184	111	258	0	200	143	17	270	0	169
RHONE-ALPES	196	121	271	7	196	97	50	145	0	206

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	62	30	0	75	0	30
AQUITAINE	25	0	88	0	34	0	0	0	0	35
AUVERGNE	0	0	0	0	89	0	0	0	0	57
BASSE-NORMANDIE	113	0	405	0	113	35	0	183	0	35
BOURGOGNE	0	0	0	0	49	0	0	0	0	9
BRETAGNE	0	0	0	0	123	8	0	25	0	34
CENTRE	21	0	47	0	21	25	0	54	0	58
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	67	0	0	0	0	35
CORSE	0	0	0	0	96	6	0	30	0	8
FRANCHE-COMTE	67	0	200	0	107	0	0	0	0	9
HAUTE-NORMANDIE	48	0	159	0	48	0	0	0	0	13
ILE-DE-FRANCE	3	0	10	0	18	14	0	27	4	26
LANGUEDOC-ROUSSILLON	12	0	38	0	105	57	0	116	0	57
LIMOUSIN	10	0	37	0	153	445	0	1316	0	445
LORRAINE	7	0	26	0	39	0	0	0	0	20
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	75	27	0	79	0	62
NORD-PAS-DE-CALAIS	59	0	128	0	59	18	0	55	0	20
PAYS-DE-LA-LOIRE	9	0	26	0	54	28	0	59	0	41
PICARDIE	0	0	0	0	75	0	0	0	0	18
POITOU-CHARENTES	48	0	122	0	56	36	0	107	0	36
PACA	22	0	47	0	35	28	0	62	7	28
RHONE-ALPES	11	1	22	0	48	23	6	41	0	23

**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

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