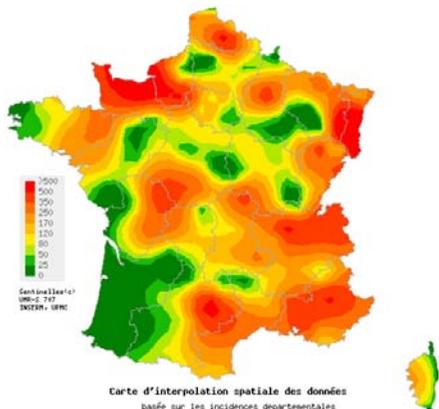


GRIPPE CLINIQUE

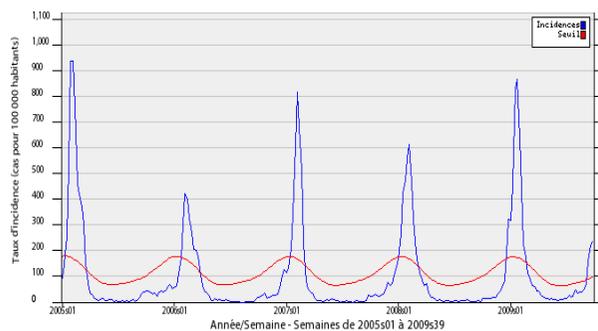
Situation observée pour la Grippe clinique
semaine 2009s39 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

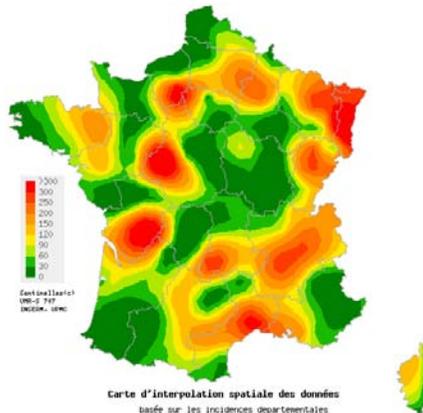
Réseau Sentinelles, Grippe, France entière



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

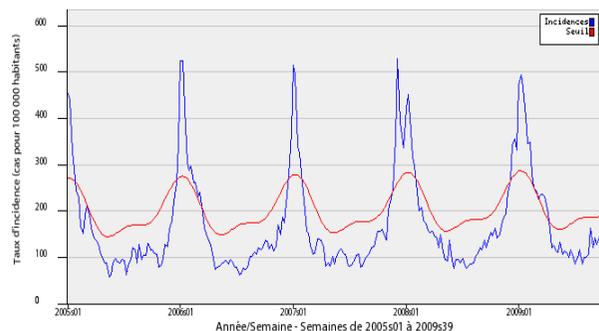
Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s39 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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.

Pour la semaine n° 2009s39 allant du 21 au 27/09/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GRIPPE CLINIQUE Activité épidémique

385 000 consultations en médecine générale en 3 semaines

Au niveau national, la semaine dernière, l'incidence des consultations pour syndrome grippal en France métropolitaine a été estimée à 234 cas pour 100 000 habitants (soit 147 000 nouveaux cas), **au-dessus** du seuil épidémique (96 pour 100 000).

Au niveau régional, dix-huit régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière. Les incidences les plus élevées ont été notées en : Alsace (878 cas pour 100 000 habitants), Basse-Normandie (644), Rhône-Alpes (356), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (318), Nord-Pas-de-Calais (304) et Franche-Comté (256).

Concernant les cas rapportés, la semaine dernière, l'âge médian était de 23 ans (1 mois à 87 ans); les hommes représentaient 48% 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 1,5%).

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 130 000 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 ». (www.sentiweb.fr/?page=methodes)

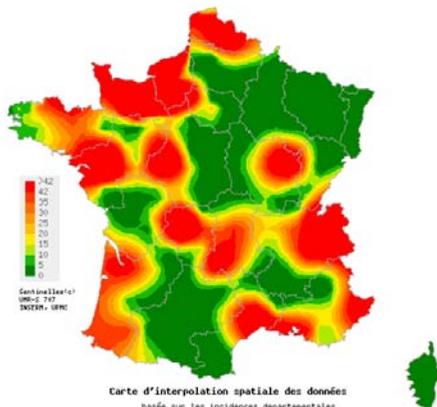
GASTRO-ENTÉRITE Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 141 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (192 cas pour 100 000 habitants).

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

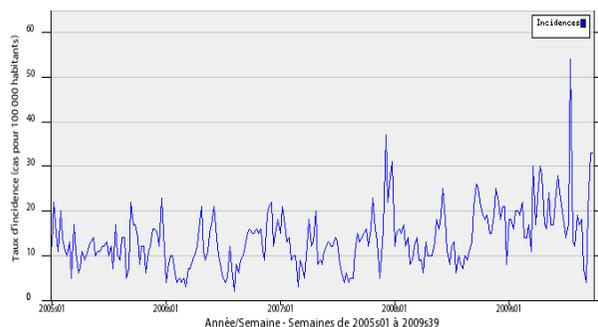
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s39 (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>

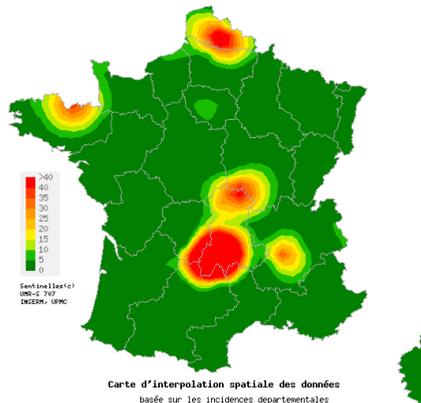
Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



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

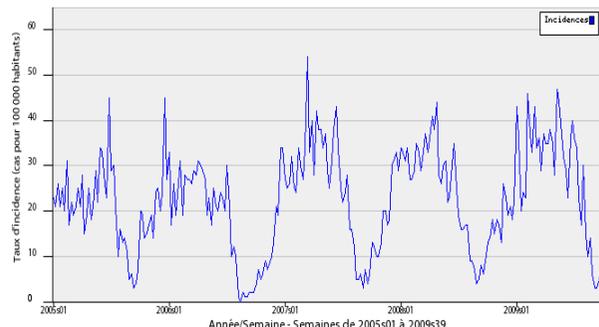
VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s39 (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

Pour la semaine n° 2009s39 allant du 21 au 27/09/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

CRISES D'ASTHME Activité modérée à forte

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 33 cas pour 100 000 habitants.

Treize foyers d'activité ont été notés, **forte** en Basse-Normandie (321 cas pour 100 000 habitants), Nord-Pas-de-Calais (65), Limousin (64), Pays-de-la-Loire (59), Haute-Normandie (42) et Rhône-Alpes (41), et **modérée** en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (39), Languedoc-Roussillon (37), Aquitaine (35), Auvergne (30), Bourgogne (28), Centre (26) et Bretagne (20). Des données de surveillance et de prévision du niveau pollinique sont accessibles sur le site du Réseau National de Surveillance Aérobiologique, ([RNSA](http://www.rnsa.fr)).

VARICELLE Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 7 cas pour 100 000 habitants.

Deux foyers d'activité ont été notés, d'activité **forte** en Auvergne (42 cas pour 100 000), et **modérée** en Nord-Pas-de-Calais (31)

Y. Dorléans, C. Arena, A. Falchi,
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
2009S39
(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	2009s39 (non consolidé)					2009s38					2009s37				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	234	201	267	4	234	221	195	248	4	221	161	139	183	2	161
DIARRHÉE AIGUE	141	117	164	0	162	145	125	165	0	161	129	111	147	0	152
VARICELLE	7	0	14	0	11	5	2	7	0	14	3	1	6	0	9
ASTHME	33	20	45	14	33	33	21	45	13	33	20	11	28	8	25

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	878	12	1744	0	878	415	0	934	0	415
AQUITAINE	7	0	18	0	182	67	0	149	0	162
AUVERGNE	243	131	356	0	243	93	33	154	0	294
BASSE-NORMANDIE	644	126	1162	0	644	12	0	43	0	187
BOURGOGNE	66	0	140	0	486	24	0	55	0	166
BRETAGNE	181	94	269	0	181	107	39	175	0	210
CENTRE	121	26	217	0	121	185	58	313	0	185
CHAMPAGNE-ARDENNE	218	89	347	0	464	119	24	214	0	227
CORSE	105	27	183	0	105	137	20	253	0	256
FRANCHE-COMTE	256	79	434	0	256	203	49	357	0	203
HAUTE-NORMANDIE	208	79	337	0	214	146	38	253	0	146
ILE-DE-FRANCE	112	63	161	0	112	60	26	94	0	127
LANGUEDOC-ROUSSILLON	226	108	345	0	226	216	88	343	0	251
LIMOUSIN	164	0	441	0	164	0	0	0	0	988
LORRAINE	180	55	305	0	180	181	60	302	0	255
MIDI-PYRENEES	161	0	360	0	161	92	0	186	0	176
NORD-PAS-DE-CALAIS	304	94	514	0	304	53	0	151	0	360
PAYS-DE-LA-LOIRE	65	10	119	0	65	77	17	138	0	210
PICARDIE	25	0	74	0	117	113	0	271	0	179
POITOU-CHARENTES	193	51	336	0	404	117	14	219	0	117
PACA	318	210	426	0	318	105	46	165	0	260
RHONE-ALPES	356	263	449	0	356	170	107	234	0	285

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	41	0	0	0	0	22
AQUITAINE	0	0	0	0	37	35	0	97	0	120
AUVERGNE	42	0	85	0	68	30	0	69	0	33
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	21	321	0	734	0	321
BOURGOGNE	0	0	0	0	54	28	0	84	0	34
BRETAGNE	9	0	25	0	25	20	0	45	3	24
CENTRE	0	0	0	0	23	26	0	77	0	26
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	37	0	0	0	0	126
CORSE	0	0	0	0	70	0	0	0	0	19
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	28	0	0	0	0	127
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	21	42	0	99	0	63
ILE-DE-FRANCE	3	0	10	0	15	5	0	13	5	11
LANGUEDOC-ROUSSILLON	0	0	0	0	29	37	0	96	0	53
LIMOUSIN	0	0	0	0	51	64	0	254	0	152
LORRAINE	0	0	0	0	25	0	0	0	0	33
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	43	0	0	0	0	111
NORD-PAS-DE-CALAIS	31	0	92	0	31	65	0	175	0	65
PAYS-DE-LA-LOIRE	0	0	0	0	13	59	8	109	0	59
PICARDIE	0	0	0	0	22	0	0	0	0	64
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	16	0	0	0	0	2
PACA	0	0	0	0	31	39	0	79	0	39
RHONE-ALPES	4	0	10	0	15	41	12	71	0	41

**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