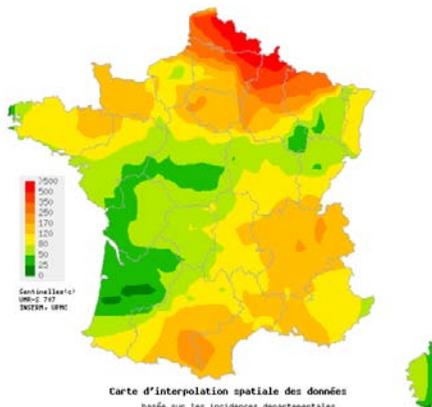


### GRIPPE CLINIQUE

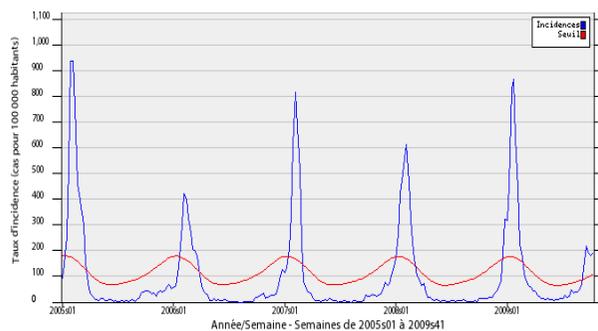
Situation observée pour la Grippe clinique  
semaine 2009s41 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

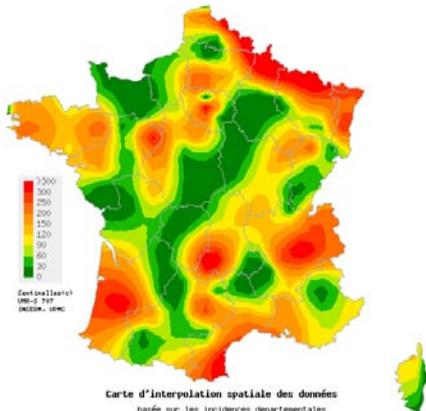
Réseau Sentinelles, Grippe, France entière



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

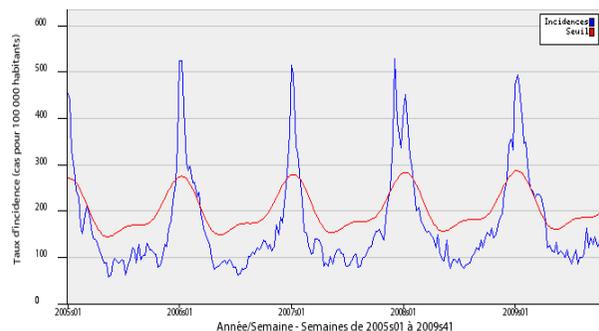
Situation observée pour la Gastro-entérite  
semaine 2009s41 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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° 2009s41 allant du 05 au 11/10/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

#### GRIPPE CLINIQUE

Activité épidémique modérée

**590 000 consultations en médecine générale en 5 semaines**

**En France métropolitaine**, la semaine dernière, l'incidence des syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 189 cas pour 100 000 habitants (soit 120 000 nouveaux cas), **au-dessus** du seuil (108 cas pour 100 000). Cette incidence, au-dessus du seuil mais d'intensité modérée, est stable depuis maintenant 5 semaines.

**Au niveau régional**, douze régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière. Les incidences les plus élevées ont été notées en : Nord-Pas-de-Calais (830 cas pour 100 000 habitants), Champagne-Ardenne (571), Alsace (185), Rhône-Alpes (185), Midi-Pyrénées (168), Ile-de-France (168) et Bretagne (153). **Concernant les cas rapportés**, la semaine dernière, l'âge médian était de 25 ans (7 mois à 72 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 1,0%).

**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 94 000 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

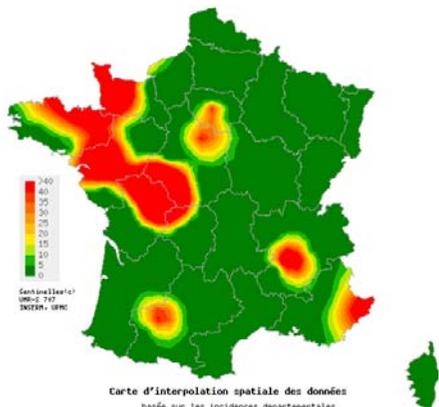
Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 157 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (201 cas pour 100 000 habitants).

L'équipe du réseau Sentinelles

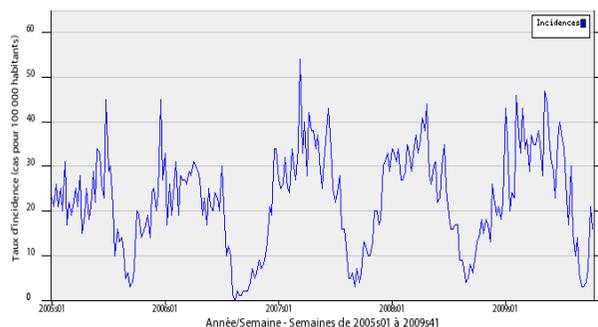
### VARICELLE

**Situation observée pour la Varicelle**  
semaine 2009s41 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



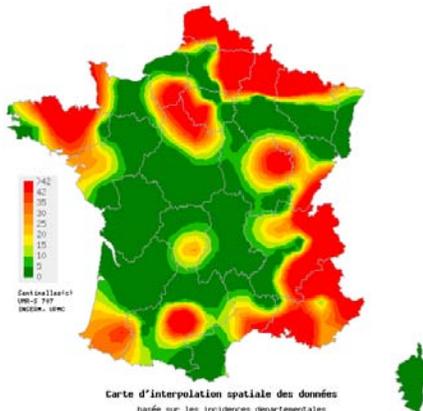
Carte d'interpolation spatiale des données.  
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.  
Cartes consultables sur Sentiweb : <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



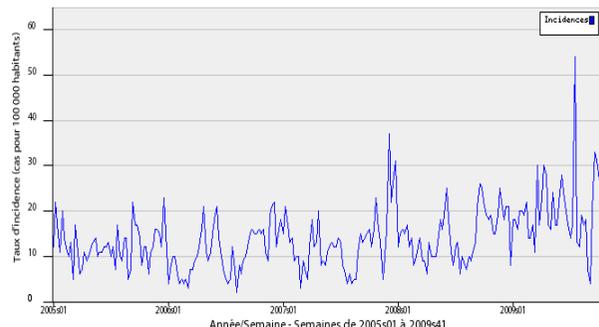
### CRISE D'ASTHME

**Situation observée pour la Crises d'asthme**  
semaine 2009s41 (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



Pour la semaine n° 2009s41 allant du 05 au 11/10/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

#### VARICELLE Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 16 cas pour 100 000 habitants. Quatre foyers d'activité ont été notés, d'activité **forte** en Poitou-Charentes (72 cas pour 100 000 habitants) et Pays-de-la-Loire (45), et **modérée** en Basse-Normandie (39) et Bretagne (26).

#### CRISE 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. Dix foyers d'activité ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (201 cas pour 100 000 habitants), Champagne-Ardenne (147), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (75) et Midi-Pyrénées (43), et **modérée** en Picardie (37), Rhône-Alpes (34), Bretagne (33), Lorraine (31), Haute-Normandie (24), Bourgogne (23) et Centre (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)).

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  
2009S41  
(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>
<b>**</b>	<i>Résultats non interprétables</i>

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	2009s41 (non consolidé)					2009s40					2009s39				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	189	157	220	16	189	181	158	203	13	181	193	169	217	4	193
DIARRHÉE AIGUE	157	132	181	0	185	131	112	149	0	173	124	106	142	0	162
VARICELLE	16	8	24	0	22	21	12	29	0	21	7	1	12	0	11
ASTHME	33	20	46	7	33	27	19	35	12	27	31	21	41	14	31

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	185	0	381	0	243	261	29	493	0	588
AQUITAINE	31	0	77	0	57	144	46	242	0	144
AUVERGNE	144	54	233	0	157	133	44	222	0	250
BASSE-NORMANDIE	136	0	279	0	136	0	0	0	0	114
BOURGOGNE	136	42	230	0	217	98	13	183	0	185
BRETAGNE	153	71	234	0	153	181	67	294	0	222
CENTRE	61	11	110	0	96	110	0	284	0	193
CHAMPAGNE-ARDENNE	571	57	1086	0	571	163	0	456	0	257
CORSE	56	0	123	0	56	120	22	218	0	328
FRANCHE-COMTE	38	0	79	0	196	76	2	151	0	238
HAUTE-NORMANDIE	49	0	99	0	578	87	0	227	0	251
ILE-DE-FRANCE	168	105	230	2	168	127	74	179	0	212
LANGUEDOC-ROUSSILLON	108	13	204	0	108	163	55	271	0	317
LIMOUSIN	77	0	180	0	132	46	0	124	0	757
LORRAINE	27	0	64	0	304	220	72	369	0	251
MIDI-PYRENEES	168	14	323	0	168	63	0	158	0	177
NORD-PAS-DE-CALAIS	830	414	1247	0	830	240	0	488	0	406
PAYS-DE-LA-LOIRE	28	0	65	0	63	122	44	200	0	197
PICARDIE	71	0	155	0	235	143	24	261	0	246
POITOU-CHARENTES	82	0	177	0	445	50	0	126	0	106
PACA	133	53	213	0	135	139	60	218	0	207
RHONE-ALPES	185	119	251	16	474	195	130	261	0	198

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	75	0	0	0	0	9
AQUITAINE	0	0	0	0	35	10	0	38	0	40
AUVERGNE	0	0	0	0	71	0	0	0	0	21
BASSE-NORMANDIE	39	0	117	0	39	0	0	0	0	9
BOURGOGNE	0	0	0	0	98	23	0	67	0	23
BRETAGNE	26	0	58	0	62	33	3	63	4	33
CENTRE	11	0	33	0	107	20	0	49	0	20
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	30	147	0	436	0	147
CORSE	0	0	0	0	60	0	0	0	0	93
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	44	8	0	27	0	84
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	16	24	0	60	0	24
ILE-DE-FRANCE	7	0	20	0	32	9	0	23	4	25
LANGUEDOC-ROUSSILLON	0	0	0	0	80	17	0	57	0	39
LIMOUSIN	0	0	0	0	218	11	0	48	0	11
LORRAINE	0	0	0	0	209	31	0	92	0	31
MIDI-PYRENEES	4	0	14	0	44	43	0	128	0	75
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	69	201	0	428	0	201
PAYS-DE-LA-LOIRE	45	7	83	0	45	10	0	28	0	63
PICARDIE	0	0	0	0	30	37	0	126	0	46
POITOU-CHARENTES	72	0	172	0	72	0	0	0	0	6
PACA	13	0	38	0	39	75	16	133	1	75
RHONE-ALPES	7	0	15	0	36	34	6	62	9	72

**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](mailto: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
<b>Méditerranée</b>	Jean-Pierre Amoros	Christophe Arena Alessandra Falchi (virologie)
<b>Auvergne Rhône-Alpes</b>	Marianne Sarazin	Solange Gonzalez Chiappe
<b>Franche-Comté</b>	Jean-Pierre Ferry	Jean-Pierre Ferry