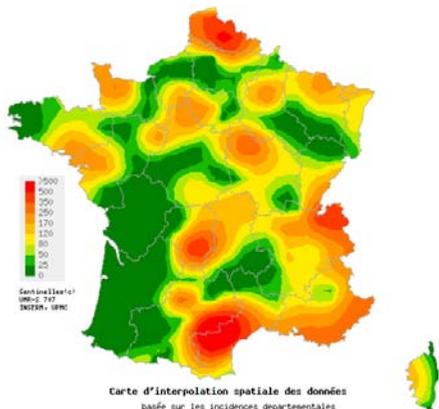


### GRIPPE CLINIQUE

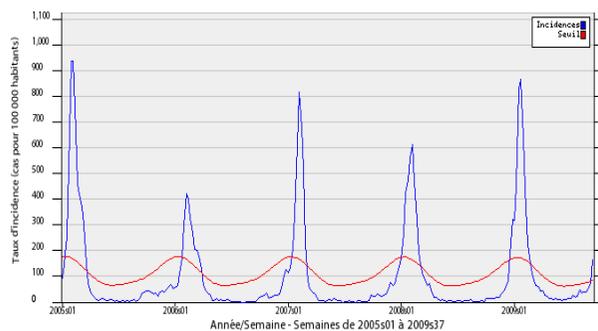
Situation observée pour la Grippe clinique  
semaine 2009s37 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

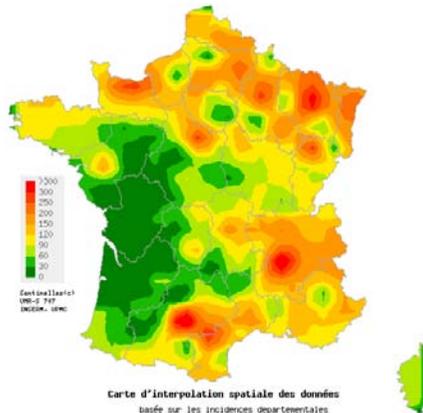
Réseau Sentinelles, Grippe, France entière



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

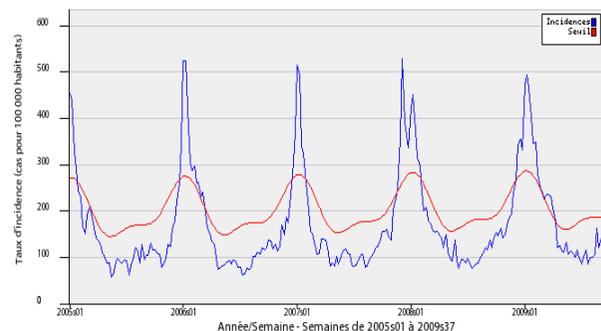
Situation observée pour la Gastro-entérite  
semaine 2009s37 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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° 2009s37 allant du 07 au 13/09/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

#### GRIPPE CLINIQUE

##### Première semaine au-dessus du seuil épidémique

**Au niveau national**, la semaine dernière, l'incidence des consultations pour syndrome grippal en France métropolitaine a été estimée à 164 cas pour 100 000 habitants (soit 103 000 cas), **au-dessus** du seuil épidémique (84 pour 100 000). L'incidence de la semaine précédente s'étant consolidée en-dessous du seuil (73 pour un seuil à 81), une seconde semaine sera encore nécessaire pour confirmer l'arrivée de l'épidémie. **Concernant les cas rapportés**, la semaine dernière, l'âge médian était de 20 ans (5 mois à 88 ans); les hommes représentaient 45% 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%).

**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 93 000 cas environ (détail de la méthode d'estimation : [www.sentiweb.fr/?page=methodes](http://www.sentiweb.fr/?page=methodes)). Ces chiffres doivent être interprétés en tenant compte du contexte de forte médiatisation, qui peut être à l'origine d'un excès de qui ne seraient pas venues consulter en « temps normal ».

#### GASTRO-ENTÉRITE

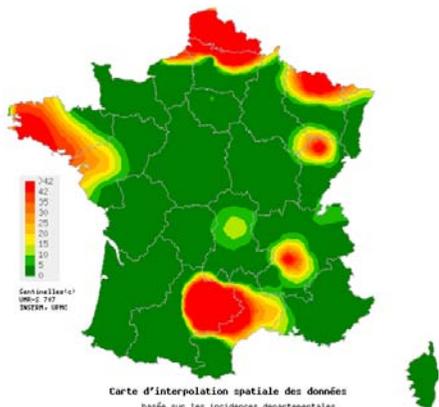
##### Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 150 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (187 cas pour 100 000 habitants).

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

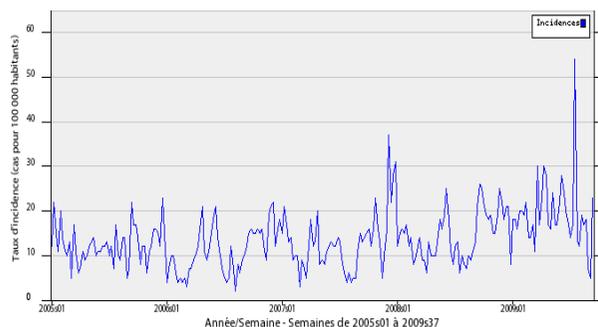
### CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme  
semaine 2009s37 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



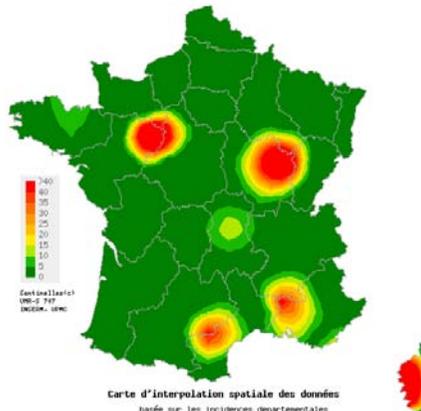
Carte d'interpolation spatiale des données.  
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.  
Cartes consultables sur Sentiweb : <http://www.sentiweb.fr>

Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



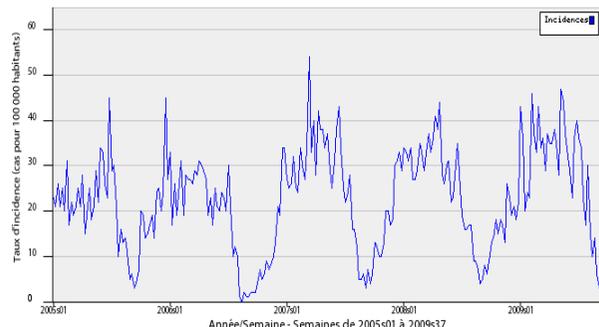
### VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle  
semaine 2009s37 (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



Pour la semaine n° 2009s37 allant du 07 au 13/09/2009, 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 23 cas pour 100 000 habitants. Quatre foyers d'activité ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (158 cas pour 100 000 habitants) et Midi-Pyrénées (56) et **modérée** en Lorraine (35) et Bretagne (23). 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 3 cas pour 100 000 habitants. Deux foyers d'activité ont été notés, **forte** en Corse (47 cas pour 100 000 habitants) et **modérée** en Bourgogne (28).

Y. Dorléans, C. Arena, A. Falchi,  
C. Pelat, 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  
2009S37  
(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	2009s37 (non consolidé)					2009s36					2009s35				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	164	136	191	2	164	73	58	89	2	73	50	38	63	2	55
DIARRHÉE AIGUE	150	124	176	0	152	142	120	164	0	142	121	100	142	0	122
VARICELLE	3	0	7	0	9	3	0	5	0	11	6	2	10	0	13
ASTHME	23	10	35	8	25	5	1	8	5	15	7	2	12	5	11

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	92	0	220	0	92	234	36	432	0	234
AQUITAINE	5	0	15	0	28	2	0	8	0	193
AUVERGNE	109	9	208	0	148	118	9	228	0	355
BASSE-NORMANDIE	99	0	292	0	99	268	0	620	0	473
BOURGOGNE	113	33	192	0	113	74	1	147	0	130
BRETAGNE	63	19	107	0	63	73	17	129	0	161
CENTRE	66	13	118	0	66	115	42	189	0	115
CHAMPAGNE-ARDENNE	116	14	217	0	116	171	48	295	0	171
CORSE	78	9	147	0	78	82	0	189	0	171
FRANCHE-COMTE	54	0	124	0	134	129	38	220	0	293
HAUTE-NORMANDIE	60	1	120	0	121	42	0	91	2	275
ILE-DE-FRANCE	89	38	140	0	89	98	46	149	0	101
LANGUEDOC-ROUSSILLON	297	183	410	0	297	140	58	221	0	363
LIMOUSIN	212	38	387	0	212	76	0	202	0	256
LORRAINE	135	36	233	0	135	242	114	371	0	242
MIDI-PYRENEES	44	0	90	0	44	249	0	640	0	249
NORD-PAS-DE-CALAIS	466	206	726	0	466	133	0	273	0	237
PAYS-DE-LA-LOIRE	114	29	199	0	114	73	21	126	0	166
PICARDIE	8	0	44	0	63	172	0	374	0	177
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	147	0	0	0	0	675
PACA	265	150	380	0	265	122	45	199	0	275
RHONE-ALPES	167	101	234	0	167	184	116	252	0	184

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	17	0	0	0	0	28
AQUITAINE	0	0	0	0	16	0	0	0	0	31
AUVERGNE	8	0	37	0	21	8	0	37	0	25
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	56	0	0	0	0	12
BOURGOGNE	28	0	84	0	36	0	0	0	0	1
BRETAGNE	3	0	11	0	23	23	0	57	4	23
CENTRE	0	0	0	0	19	0	0	0	0	5
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	29	0	0	0	0	45
CORSE	47	0	101	0	47	0	0	0	0	14
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	21	12	0	34	0	15
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	69	0	0	0	0	47
ILE-DE-FRANCE	0	0	0	0	11	3	0	13	3	22
LANGUEDOC-ROUSSILLON	7	0	23	0	31	17	0	46	0	61
LIMOUSIN	0	0	0	0	134	0	0	0	0	17
LORRAINE	0	0	0	0	15	35	0	87	0	38
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	22	56	0	120	0	98
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	21	158	3	313	0	158
PAYS-DE-LA-LOIRE	18	0	65	0	23	10	0	29	0	34
PICARDIE	0	0	0	0	24	0	0	0	0	33
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	128	0	0	0	0	15
PACA	11	0	31	0	31	0	0	0	0	25
RHONE-ALPES	0	0	0	0	14	6	0	15	0	34

**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