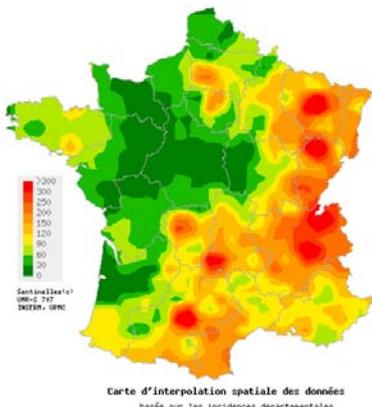


GASTRO-ENTÉRITE

Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s35 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



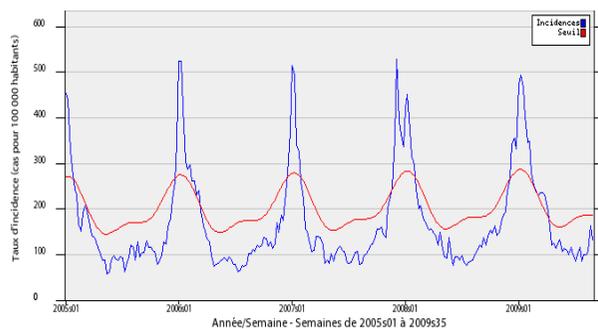
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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>

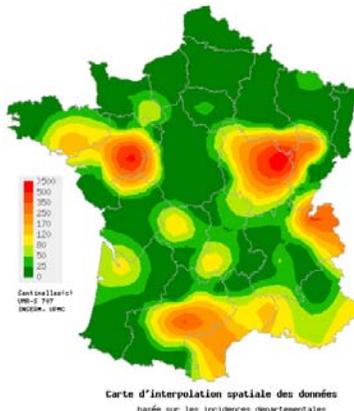
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



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.

GRIPPE CLINIQUE

Situation observée pour la Grippe clinique
semaine 2009s35 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



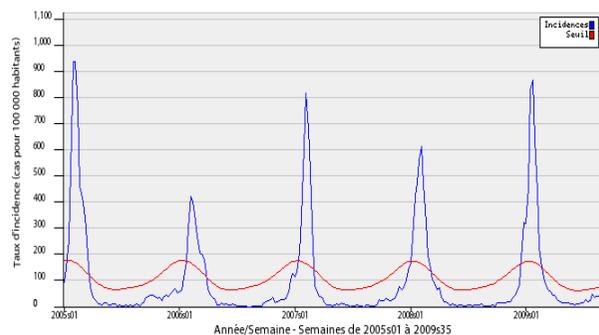
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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.

Pour la semaine n° 2009s35 allant du 24 au 30/08/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GASTRO-ENTÉRITE Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 133 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (186 cas pour 100 000 habitants).

GRIPPE CLINIQUE Activité faible

Au niveau national, la semaine dernière, l'incidence de la grippe clinique a été de 57 cas pour 100 000 habitants, **en-dessous** du seuil épidémique (77 cas pour 100 000 habitants), soit 35 600 cas.

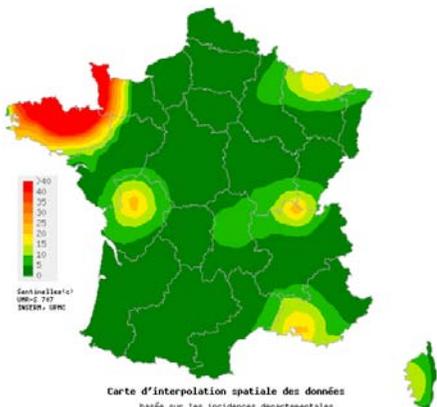
Afin d'apporter un maximum d'informations dans le cadre de la pandémie A(H1N1)2009, l'incidence hebdomadaire estimée ci-dessus est comparée aux incidences estimées par le réseau Sentinelles lors des mêmes semaines des années passées depuis 1984.

La semaine dernière, le nombre de cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale dépassait de 29 900 cas la moyenne de ce qui était observé les années passées. Ces chiffres doivent être interprétés en tenant compte du contexte de forte médiatisation : il se pourrait que l'excès de cas observé soit attribuable en effet à la grippe AH1N1, mais on ne peut exclure qu'il s'agisse d'un excès de consultations pour syndromes grippaux de la part de personnes qui ne seraient pas venus consulter en « temps normal » (c'est à dire en l'absence de médiatisation de la pandémie).

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

VARICELLE

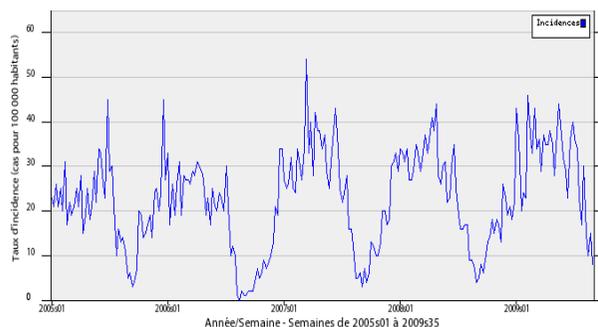
Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s35 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

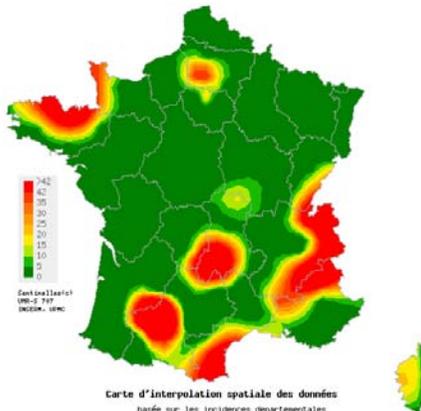
Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière



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

CRISES D'ASTHME

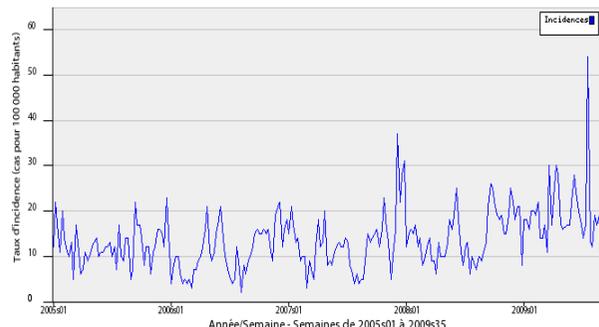
Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s35 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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 nationale (en cas pour 100 000 habitants) en bleu

Pour la semaine n° 2009s35 allant du 24 au 30/08/2009, 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 8 cas pour 100 000 habitants. Deux foyers d'activité **modérée** ont été notés en Bretagne (38 cas pour 100 000 habitants) et en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (20).

CRISES D'ASTHME

Activité faible

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine des crises d'asthme a été de 11 cas pour 100 000 habitants. Trois foyers d'activité **modérée** ont été notés, en Picardie (25 cas pour 100 000 habitants), Auvergne (21) 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)).

Y. Dorléans, C. Arena, 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
2009S35
(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	2009s35 (non consolidé)					2009s34					2009s33				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	57	40	73	2	57	41	29	53	0	73	39	26	52	0	41
DIARRHÉE AIGUE	133	105	161	0	133	164	136	193	0	164	106	79	132	0	179
VARICELLE	8	1	14	0	13	15	4	25	0	15	10	2	19	0	20
ASTHME	11	2	19	5	11	19	7	30	5	19	17	2	31	5	17

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	49	72	0	336	0	431
AQUITAINE	48	0	142	0	48	42	0	128	0	209
AUVERGNE	47	0	103	0	97	132	37	226	0	166
BASSE-NORMANDIE	21	0	63	0	44	8	0	34	0	104
BOURGOGNE	287	0	745	0	287	23	0	119	0	222
BRETAGNE	69	10	128	0	69	114	42	186	0	157
CENTRE	0	0	0	0	15	7	0	29	0	151
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	14	116	0	279	0	143
CORSE	53	0	111	0	53	120	34	205	26	293
FRANCHE-COMTE	68	0	144	0	68	258	98	417	0	258
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	54	0	0	0	0	244
ILE-DE-FRANCE	22	0	44	0	25	155	86	225	0	155
LANGUEDOC-ROUSSILLON	145	54	236	0	145	130	51	209	0	460
LIMOUSIN	74	0	220	0	83	223	0	474	0	224
LORRAINE	18	0	52	0	26	253	0	574	0	253
MIDI-PYRENEES	203	0	547	0	203	345	0	823	0	345
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	47	0	0	0	0	153
PAYS-DE-LA-LOIRE	161	0	453	0	161	27	0	64	0	171
PICARDIE	0	0	0	0	71	151	0	332	0	190
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	19	0	0	0	0	88
PACA	82	10	154	0	270	125	37	212	0	160
RHONE-ALPES	65	26	104	0	65	307	156	459	0	307

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	109	0	0	0	0	76
AQUITAINE	0	0	0	0	19	0	0	0	0	75
AUVERGNE	9	0	37	0	31	21	0	56	0	38
BASSE-NORMANDIE	0	0	0	0	39	0	0	0	0	5
BOURGOGNE	0	0	0	0	28	0	0	0	0	13
BRETAGNE	38	5	71	0	38	20	0	43	0	23
CENTRE	0	0	0	0	19	0	0	0	0	6
CHAMPAGNE-ARDENNE	6	0	45	0	27	0	0	0	0	51
CORSE	11	0	38	0	14	18	0	52	0	19
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	27	0	0	0	0	59
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
ILE-DE-FRANCE	0	0	0	0	10	10	0	29	0	10
LANGUEDOC-ROUSSILLON	0	0	0	0	33	15	0	37	0	19
LIMOUSIN	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0
LORRAINE	18	0	52	0	18	0	0	0	0	5
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	17	15	0	70	0	37
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0	0	0	22	0	0	0	0	44
PAYS-DE-LA-LOIRE	0	0	0	0	42	0	0	0	0	34
PICARDIE	0	0	0	0	50	25	0	99	0	58
POITOU-CHARENTES	12	0	51	0	12	0	0	0	0	2
PACA	20	0	55	0	20	8	0	20	0	26
RHONE-ALPES	6	0	31	0	18	13	0	29	0	13

**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
Auvergne Rhône-Alpes	Marianne Sarazin	Alessandra Falchi (virologie)
Franche-Comté	Jean-Pierre Ferry	Solange Gonzalez Chiappe
	Jean-Pierre Ferry	Jean-Pierre Ferry