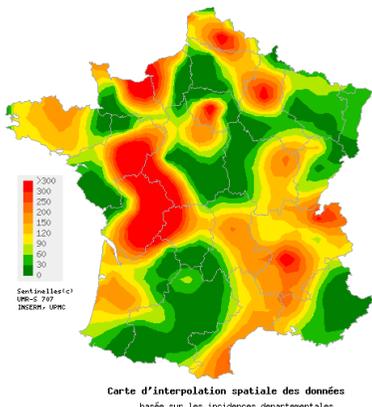


GASTRO-ENTÉRITE

Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s16 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



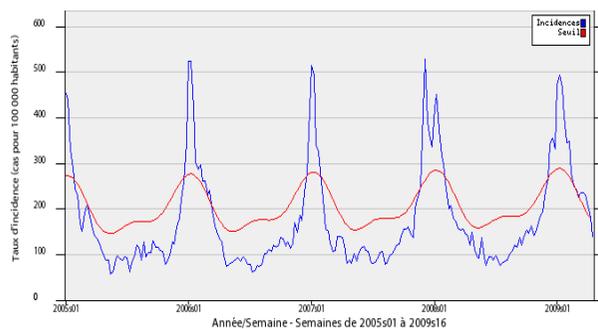
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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>

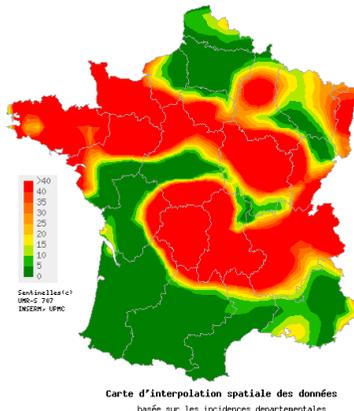
Réseau Sentinelles, Diarrhée aiguë, France entière



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.

VARICELLE

Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s16 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



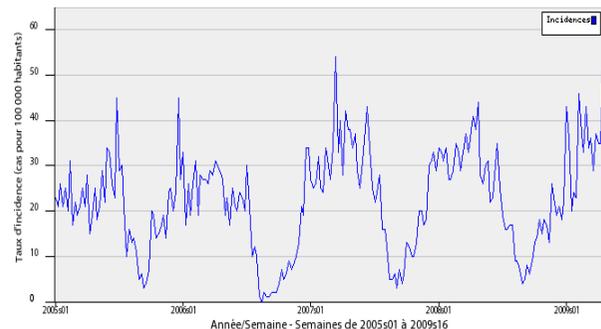
Carte d'interpolation spatiale des données
basée sur les incidences départementales

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° 2009s16 allant du 13 au 19/04/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GASTRO-ENTÉRITE Activité sous le seuil épidémique

Au niveau national, la semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 139 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (172 cas pour 100 000 habitants). L'épidémie est maintenant terminée.

Au niveau régional, 5 régions dépassaient encore le seuil épidémique la semaine dernière : Poitou-Charentes (323 cas pour 100 000 habitants), Basse-Normandie (319), Pays-de-la-Loire (205), Nord-Pas-de-Calais (193) et Champagne-Ardenne (175).

VARICELLE Activité forte

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 51 cas pour 100 000 habitants. Douze foyers d'activité ont été notés, **forte** en Limousin (299 cas pour 100 000 habitants), Corse (224), Basse-Normandie (139), Bourgogne (94), Rhône-Alpes (66), Pays-de-la-Loire (61), Alsace (53), Auvergne (51) et Champagne-Ardenne (40), et **modérée** en Bretagne (30), Ile-de-France (23) et Centre (20).

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

Le réseau Sentinelles

comprend 1295 médecins en activité dont 408 participent à l'activité de surveillance continue permettant la rédaction des bulletins hebdomadaires. Le réseau Sentinelles est une plateforme nationale de recherche et de veille en médecine générale. Il est actuellement intégré dans l'Unité Mixte de Recherche en Santé 707 (UMR S 707) Inserm-UPMC.

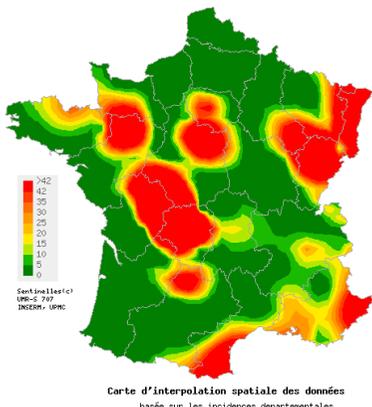
L'activité de veille est développée dans le cadre d'une convention avec l'Institut de Veille Sanitaire (InVS).

Antenne Auvergne Rhône-Alpes - Réseau Sentinelle et d'Etudes Epidémiologiques (RESEPI)

Antenne méditerranéenne Paca-Corse-Languedoc-Roussillon (Bioscope-Corse-Méditerranée)

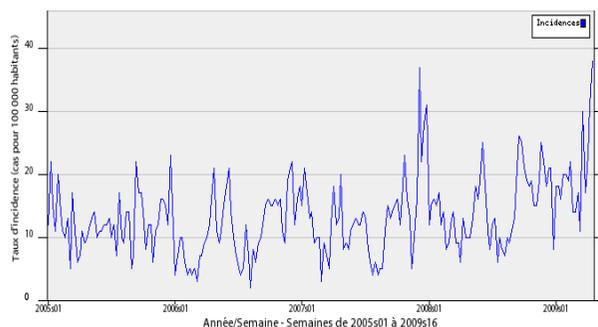
CRISES D'ASTHME

Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s16 (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>

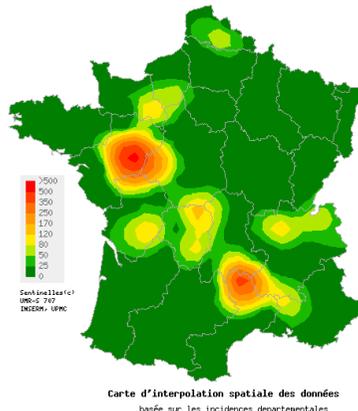
Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



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

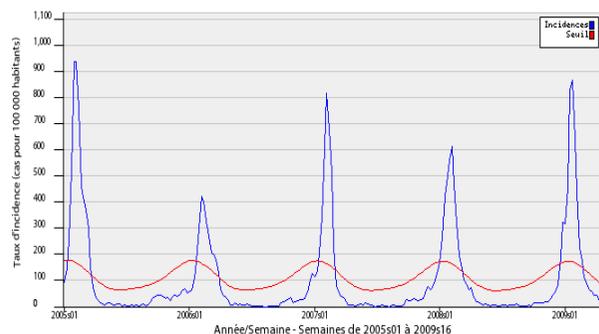
GRIPPE CLINIQUE

Situation observée pour la Grippe clinique
semaine 2009s16 (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.

Pour la semaine n° 2009s16 allant du 13 au 19/04/2009, 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 38 cas pour 100 000 habitants. Huit foyers d'activité ont été notés, **forte** en Limousin (222 cas pour 100 000 habitants), Alsace (124), Franche-Comté (94), Poitou-Charentes (60), Corse (51) et Ile-de-France (40), et **modérée** en Centre (36) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (35). 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)).

GRIPPE CLINIQUE

Activité faible

Au niveau national, la semaine dernière, l'incidence de la grippe clinique a été de 31 cas pour 100 000 habitants, **en dessous** du seuil épidémique (86 cas pour 100 000 habitants).

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
2009S16
(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	2009s16 (non consolidé)					2009s15					2009s14				
	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
GRIPPE CLINIQUE	31	16	46	6	243	28	19	36	8	313	42	30	53	8	547
DIARRHÉE AIGUE	139	107	171	0	156	181	155	207	0	181	205	179	230	0	205
VARICELLE	51	32	70	0	51	35	23	46	0	45	35	24	47	0	41
ASTHME	38	21	55	0	38	31	20	42	0	31	23	12	34	0	23

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	GRIPPE CLINIQUE					DIARRHÉE AIGUE				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	0	0	0	0	330	53	0	148	0	283
AQUITAINE	0	0	0	0	165	68	0	165	0	186
AUVERGNE	0	0	0	0	316	138	12	264	0	350
BASSE-NORMANDIE	27	0	79	0	127	319	0	903	0	319
BOURGOGNE	0	0	0	0	401	132	0	295	0	150
BRETAGNE	5	0	23	0	458	103	18	188	0	241
CENTRE	34	0	177	0	471	64	0	151	0	203
CHAMPAGNE-ARDENNE	0	0	0	0	330	175	51	299	0	200
CORSE	0	0	0	0	176	144	62	225	0	167
FRANCHE-COMTE	0	0	0	0	286	46	0	112	0	125
HAUTE-NORMANDIE	24	0	74	0	241	0	0	0	0	159
ILE-DE-FRANCE	2	0	6	0	231	125	34	216	0	125
LANGUEDOC-ROUSSILLON	15	4	26	0	207	154	0	369	0	347
LIMOUSIN	64	0	145	0	591	162	0	454	0	174
LORRAINE	0	0	0	0	661	51	0	129	0	659
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	182	12	0	41	0	114
NORD-PAS-DE-CALAIS	36	0	128	0	267	193	0	400	0	272
PAYS-DE-LA-LOIRE	148	0	438	0	310	205	0	518	0	205
PICARDIE	0	0	0	0	423	37	0	146	0	167
POITOU-CHARENTES	28	0	83	0	202	323	85	561	0	323
PACA	17	0	40	0	307	56	12	100	0	154
RHONE-ALPES	51	0	102	0	291	160	79	241	0	160

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	VARICELLE					ASTHME				
	incid.	[inf	sup]	min	max	incid.	[inf	sup]	min	max
ALSACE	53	0	148	0	67	124	0	268	0	124
AQUITAINE	0	0	0	0	82	0	0	0	0	50
AUVERGNE	51	0	127	0	85	9	0	41	0	37
BASSE-NORMANDIE	139	0	290	0	139	0	0	0	0	8
BOURGOGNE	94	0	249	0	137	0	0	0	0	54
BRETAGNE	30	0	68	0	58	7	0	21	0	22
CENTRE	20	0	60	0	81	36	0	106	0	36
CHAMPAGNE-ARDENNE	40	0	100	0	99	8	0	31	0	62
CORSE	224	99	348	0	224	51	0	110	3	51
FRANCHE-COMTE	9	0	41	0	108	94	0	194	0	94
HAUTE-NORMANDIE	0	0	0	0	81	0	0	0	0	53
ILE-DE-FRANCE	23	0	55	0	59	40	0	88	0	40
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2	0	5	0	289	15	0	46	0	683
LIMOUSIN	299	0	614	0	299	222	0	578	0	222
LORRAINE	13	0	49	0	59	0	0	0	0	11
MIDI-PYRENEES	0	0	0	0	47	5	0	26	0	53
NORD-PAS-DE-CALAIS	17	0	63	0	120	0	0	0	0	19
PAYS-DE-LA-LOIRE	61	0	134	0	72	15	0	45	0	32
PICARDIE	0	0	0	0	223	0	0	0	0	11
POITOU-CHARENTES	0	0	0	0	47	60	0	177	0	60
PACA	12	0	35	0	52	35	0	78	0	35
RHONE-ALPES	66	16	115	0	66	7	0	22	0	39

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