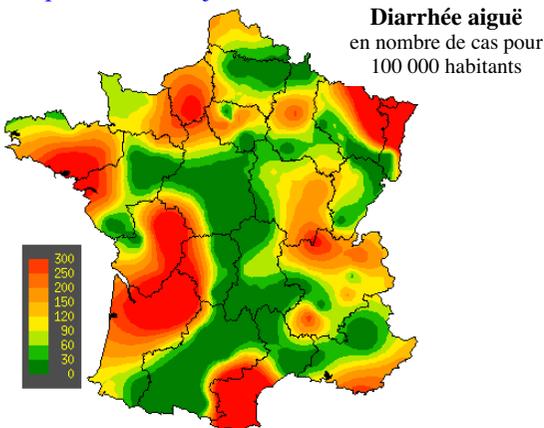
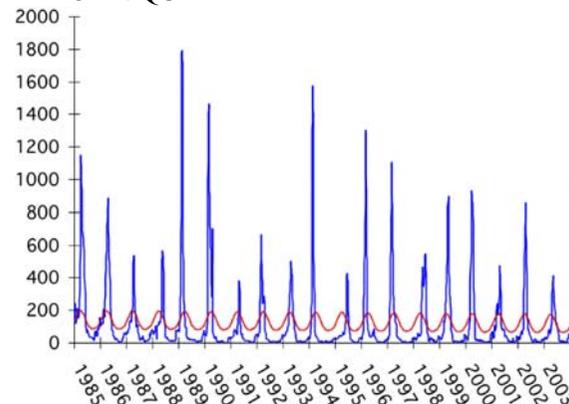


les cartes actualisées sont consultables sur sentiweb :
<http://www.u444.jussieu.fr/sentiweb>

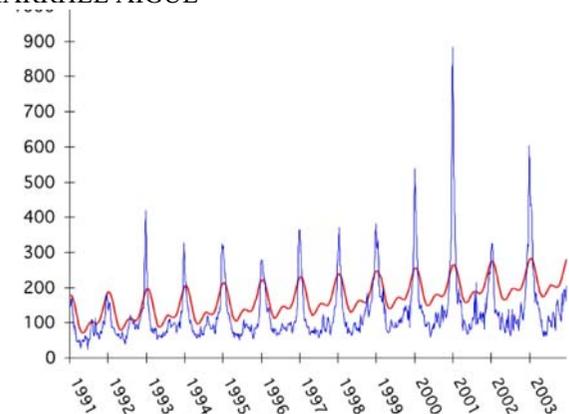


Cartes d'interpolation spatiale des données (niveaux d'intensité, en cas pour 100 000 habitants). L'interpolation se fait sur la base des incidences départementales.

GRIPPE CLINIQUE



DIARRHÉE AIGUE



Incidence (en cas pour 100 000 habitants), avec le seuil épidémique (méthode dite du "serpent" de Serfling). Les estimations sont obtenues par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.

Pour la semaine n° 51 du 15 au 21 décembre 2003, le réseau *SENTINELLES* a observé la situation suivante :

GRIPPE CLINIQUE

Un peu moins de 2 800 000 personnes atteintes en 7 semaines en France

L'incidence hebdomadaire de la grippe a été de 798 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (168 cas pour 100 000 habitants). Depuis le début de l'épidémie, l'efficacité vaccinale de terrain a été de 61% estimée indirectement à partir du pourcentage de cas vaccinés et de la couverture vaccinale par classe d'âge.

En France métropolitaine 20 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Poitou-Charentes (1742 cas pour 100 000 habitants), Alsace (1253), Rhône-Alpes (1176), Limousin (1092), PACA (925), Bourgogne (922), Aquitaine (689), Centre (634), Franche-Comté (616), Bretagne (574), Champagne-Ardenne (478), Midi-Pyrénées (466), Languedoc-Roussillon (454), Ile-de-France (406), Lorraine (355), Basse-Normandie (314), Pays de la Loire (254) et Picardie (190).

DIARRHÉE AIGUE

Faible Activité

L'incidence hebdomadaire de la diarrhée aiguë a été de 205 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (280 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine 3 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Alsace (1134), Haute-Normandie (315) et Aquitaine (291).

VARICELLE

Faible Activité

L'incidence hebdomadaire de la varicelle a été de 16 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (44 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine seule la Lorraine (51 cas pour 100 000 habitants) a présenté une activité supérieure au seuil épidémique.

A. Garcia

Réseau *SENTINELLES* INSERM U.444 - B3E
C.H.U. St.Antoine
27 rue Chaligny - 75571 - PARIS CEDEX 12
Téléphone : 01 44 73 84 68 Télécopie : 01 44 73 84 54
<http://www.u444.jussieu.fr/sentiweb>

Le Réseau *SENTINELLES* comprend 1193 médecins en activité. Parmi eux, 270 participent à l'activité de surveillance continue permettant la rédaction des bulletins hebdomadaires.
Le Réseau *SENTINELLES* est développé à l'U444 de l'INSERM (Dir. Pr. A-J. VALLERON) dans le cadre d'une convention associant l'Institut national de Veille Sanitaire.

**STATISTIQUES , SUR LES
3 DERNIERES SEMAINES ,
FRANCE MÉTROPOLITAINE ,
REDRESSÉES PAR RÉGION ,
EN NOMBRE DE CAS POUR
100 000 HABITANTS .**

**STATISTIQUES RÉGIONALES
SUR LA SEMAINE EN COURS ,
REDRESSÉES PAR DÉPARTEMENT
EN NOMBRE DE CAS POUR
100 000 HABITANTS .**

LÉGENDES

INCID. --> INCIDENCE

INF.--> BORNE INFÉRIEURE
DE L'INTERVALLE DE
CONFIANCE

SUP.--> BORNE SUPÉRIEURE
DE L'INTERVALLE DE
CONFIANCE

MIN. --> VALEUR MINIMUM
POUR LA SEMAINE DE
RÉFÉRENCE DEPUIS 1984

MAX. --> VALEUR MAXIMUM
POUR LA SEMAINE DE
RÉFÉRENCE DEPUIS 1984

** --> RÉSULTATS
NON INTERPRÉTABLES

MALADIE	2003 - 51 (résultats non consolidés)					2003 - 50					2003 - 49				
	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	Max.			
GRIPPE	798	741 855	47	1562	931	885 978	50	1793	981	933 1029	27	1730			
DIARRHÉE	205	176 234	0	153	162	142 182	0	147	193	172 214	0	135			
ROUGEOLE	1	0 2	0	26	1	0 2	1	21	1	0 2	0	19			
OREILLONS	2	0 4	0	25	0	0 1	0	17	0	0 1	0	16			
VARICELLE	16	8 24	0	34	19	13 25	0	27	23	16 31	0	25			
TEST VIH	0	0 0	0	34	0	0 0	0	32	0	0 0	0	37			
URETRITE	1	0 3	0	20	0	0 0	1	21	1	0 3	0	18			
HEPATITES	0	0 0	1	6	0	0 0	1	5	0	0 0	0	6			
HOSPITALI	49	36 63	.	.	56	45 67	.	.	47	37 58	.	.			

RÉGION	GRIPPE					DIARRHÉE					ROUGEOLE					OREILLONS				
	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.				
ALSACE	1253	1156 1351	33	1223	1134	1084 1184	0	211	0	0 2	0	25	0	0 3	0	4				
AQUITAINE	689	597 781	2	1332	291	244 338	0	186	0	0 2	0	20	0	0 3	0	45				
AUVERGNE	149	0 332	0	2439	45	0 139	0	165	0	0 4	0	35	0	0 6	0	95				
BASSE-NORMANDIE	314	167 461	0	3638	108	33 183	0	248	0	0 3	0	62	0	0 5	0	28				
BOURGOGNE	922	772 1073	2	1933	195	118 272	0	168	0	0 3	0	39	0	0 5	0	57				
BRETAGNE	574	491 657	0	5080	253	211 295	0	171	0	0 2	0	9	0	0 3	0	32				
CENTRE	634	513 755	7	1389	36	0 98	0	245	0	0 3	0	3	0	0 4	0	13				
CHAMPAGNE-ARDENNE	478	298 658	0	1679	130	38 222	0	113	0	0 4	0	24	0	0 6	0	8				
CORSE	161	0 818	0	2692	54	0 390	0	114	0	0 14	0	0	0	0 23	0	15				
FRANCHE-COMTE	616	400 832	2	2530	58	0 169	0	163	0	0 5	0	23	0	0 8	0	129				
HAUTE-NORMANDIE	130	34 226	0	940	315	266 364	0	212	0	0 2	0	12	0	0 3	0	0				
ILE-DE-FRANCE	406	375 437	39	1209	103	87 119	0	136	0	0 1	0	6	0	0 1	0	21				
LANGUEDOC-ROUSSILLON	454	338 570	13	1728	241	182 301	0	299	0	0 3	0	91	29	25 33	0	51				
LIMOUSIN	1092	796 1388	0	2368	136	0 287	0	481	0	0 6	0	0	0	0 10	0	65				
LORRAINE	355	250 460	5	2168	164	110 218	0	172	0	0 2	0	44	0	0 4	0	22				
MIDI-PYRENEES	466	333 599	0	1541	0	0 68	0	176	0	0 3	0	191	0	0 5	0	17				
NORD-PAS-DE-CALAIS	134	91 177	0	2197	104	82 126	0	162	0	0 1	0	113	0	0 2	0	26				
PAYS-DE-LA-LOIRE	254	171 337	7	2038	92	50 135	0	340	0	0 2	0	17	0	0 3	0	47				
PICARDIE	190	77 303	38	2508	59	1 117	0	247	0	0 2	0	71	0	0 4	0	24				
POITOU-CHARENTES	1742	1595 1889	0	1740	224	149 299	0	169	0	0 3	0	45	0	0 5	0	11				
PACA	925	859 991	43	2002	182	148 216	0	241	7	6 8	0	42	0	0 2	0	100				
RHONE-ALPES	1176	1115 1237	28	2089	145	114 176	0	183	0	0 1	0	43	0	0 2	0	37				

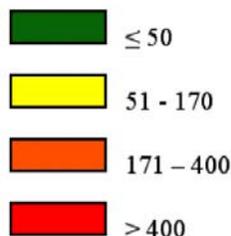
RÉGION	VARICELLE					TEST VIH					URÉTRITE					HÉPATITES				
	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.	incid.	(inf. sup.)	min.	max.				
ALSACE	38	24 52	0	22	0	0 0	0	73	49	46 52	0	25	0	0 0	0	9				
AQUITAINE	19	6 32	0	40	0	0 0	0	45	0	0 3	0	13	0	0 0	0	1				
AUVERGNE	7	0 33	0	33	0	0 0	0	20	0	0 6	0	0	0	0 0	0	33				
BASSE-NORMANDIE	37	16 58	0	27	0	0 0	0	32	0	0 5	0	13	0	0 0	0	8				
BOURGOGNE	0	0 22	0	72	0	0 0	0	28	0	0 5	0	16	0	0 0	0	56				
BRETAGNE	19	7 31	0	43	0	0 0	0	49	0	0 3	0	15	0	0 0	0	4				
CENTRE	7	0 24	0	56	0	0 0	0	72	0	0 4	0	10	0	0 0	0	15				
CHAMPAGNE-ARDENNE	33	7 59	0	41	0	0 0	0	27	0	0 6	0	0	0	0 0	0	0				
CORSE	0	0 94	0	48	0	0 0	0	38	0	0 23	0	0	0	0 0	0	0				
FRANCHE-COMTE	23	0 54	0	92	0	0 0	0	39	0	0 8	0	13	0	0 0	0	3				
HAUTE-NORMANDIE	0	0 14	0	59	0	0 0	0	92	0	0 3	0	10	0	0 0	0	5				
ILE-DE-FRANCE	3	0 8	0	36	0	0 0	0	66	0	0 1	0	20	0	0 0	0	15				
LANGUEDOC-ROUSSILLON	19	2 36	0	56	0	0 0	0	66	0	0 4	0	9	0	0 0	0	0				
LIMOUSIN	0	0 42	0	72	0	0 0	0	28	0	0 10	0	48	0	0 0	0	0				
LORRAINE	51	36 66	0	26	0	0 0	0	38	0	0 4	0	7	0	0 0	0	4				
MIDI-PYRENEES	0	0 19	0	36	0	0 0	0	39	0	0 5	0	9	0	0 0	0	9				
NORD-PAS-DE-CALAIS	6	0 12	0	52	0	0 0	0	60	0	0 2	0	25	0	0 0	0	12				
PAYS-DE-LA-LOIRE	0	0 12	0	194	0	0 0	0	32	0	0 3	0	14	0	0 0	0	21				
PICARDIE	24	8 40	0	145	0	0 0	0	40	0	0 4	0	23	0	0 0	0	27				
POITOU-CHARENTES	0	0 21	0	48	0	0 0	0	34	0	0 5	0	19	0	0 0	0	13				
PACA	5	0 14	0	48	0	0 0	0	80	0	0 2	0	76	0	0 0	0	2				
RHONE-ALPES	8	0 17	0	56	0	0 0	0	44	0	0 2	0	5	0	0 0	0	11				

GRIPPE CLINIQUE :

Vers une fin d'épidémie rapide pendant les fêtes de fin d'année

La décrue de l'épidémie de grippe se poursuit rapidement dans toutes les régions de France métropolitaine, même si l'activité grippale restera cette semaine encore épidémique dans la plupart d'entre-elles, sauf dans les quatre régions où l'on est repassé à un niveau normal pour la saison (l'Auvergne, la Corse, la Haute-Normandie et le Nord-pas-de-Calais). Les modèles mathématiques du réseau Sentinelles de l'Inserm prédisent une extinction totale de l'épidémie avant la mi-janvier. Aucune épidémie de grippe ne devrait revenir en France avant l'automne 2004. Au total, s'il faut encore attendre la fin janvier pour fournir des statistiques consolidées, les prévisions confirment que cette épidémie devrait concerner un peu moins de 3,5 millions de personnes en 10 semaines.

E. Vergu, Y. Dorléans, A. Flahault.



Nombre de nouveaux cas pour 100 000 habitants.



Semaine du 22 au 28 décembre 2003



Semaine du 29 au 4 janvier 2004



Semaine du 5 au 11 janvier 2004

Semaine	Incidence nationale (nombre de cas pour 100 000 habitants)		Seuil épidémique	
	observée	prédite	observé	prédit
15 déc. - 21 déc.	798		168	
22 déc. - 28 déc.		541		171
29 déc. - 4 jan.		366		174
5 jan. - 11 jan.		199		175

Prévisions faites par le Réseau Sentinelles, INSERM Unité 444 (Université Paris VI) à partir des données recueillies jusqu'au 14 décembre 2003 à minuit