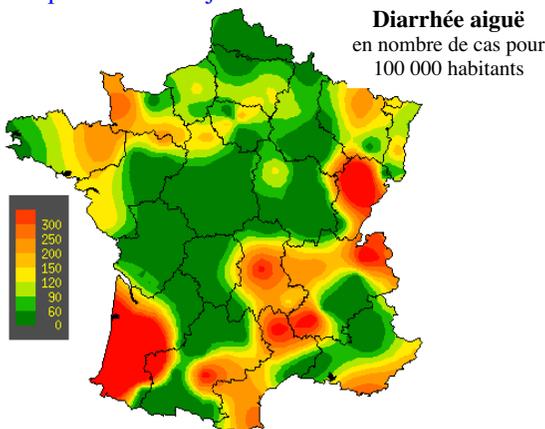
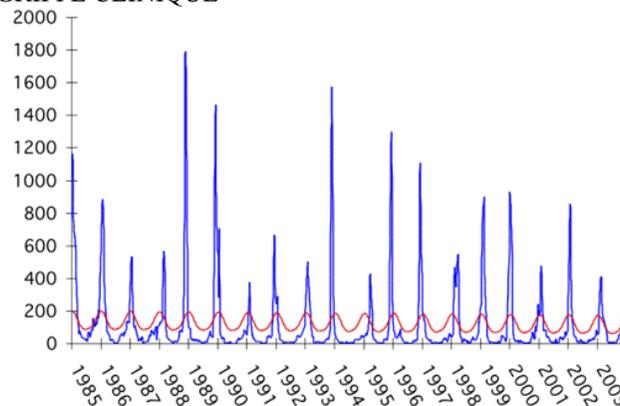


les cartes actualisées sont consultables sur sentiweb :
<http://www.u444.jussieu.fr/sentiweb>

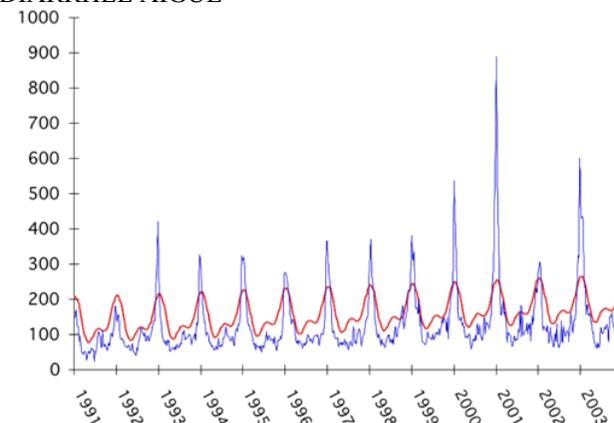


Cartes d'interpolation spatiale des données (niveaux d'intensité, en cas pour 100 000 habitants). L'interpolation se fait sur la base des incidences départementales.

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° 46 du 10 au 16 novembre 2003, le réseau *SENTINELLES* a observé la situation suivante :

GRIPPE CLINIQUE

225 000 patients atteints en deux semaines en France

L'incidence hebdomadaire de la grippe a été de 224 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (131 cas pour 100 000 habitants) pour la deuxième semaine consécutive, confirmant l'arrivée d'une épidémie de grippe sur le territoire métropolitain.

En France métropolitaine 10 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Haute-Normandie (560), Bretagne (317), Nord-Pas-De-Calais (284), Rhône-Alpes (223), Franche-Comté (211), Champagne-Ardennes (192), Aquitaine (188), Poitou-Charentes (164), Basse-Normandie (153) et Pays-de-la-Loire (136) .

DIARRHÉE AIGUE

Activité modérée

L'incidence hebdomadaire de la diarrhée aiguë a été de 135 cas pour 100 000 habitants, de retour en-dessous du seuil épidémique après consolidation (202 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine seules 2 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Franche-Comté (332) et Aquitaine (292).

VARICELLE

Activité modérée

L'incidence hebdomadaire de la varicelle a été de 14 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (21 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine 3 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Poitou-Charentes (82), Basse-Normandie (75) et Bourgogne (32).

A.Garcia, Y. Dorléans, A. Flahault

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

MALADIE	2003 - 46 (résultats non consolidés)					2003 - 45					2003 - 44				
	incid.	(inf. sup.)	min.	max.		incid.	(inf. sup.)	min.	max.		incid.	(inf. sup.)	min.	Max.	
GRIPPE	224	191 257	14	165		157	132 182	21	246		94	75 113	19	125	
DIARRHEE	135	109 161	75	116		185	162 208	75	106		104	85 123	54	84	
ROUGEOLE	0	0 0	9	9		0	0 0	0	26		0	0 0	0	10	
OREILLONS	3	0 7	0	11		2	0 4	0	11		1	0 2	0	13	
VARICELLE	14	8 20	9	18		6	1 11	9	30		6	1 11	9	21	
TEST VIH	0	0 0	9	37		0	0 0	8	29		0	0 0	6	24	
URETRITE	2	0 5	1	14		11	8 14	0	31		0	0 1	0	9	
HEPATITES	0	0 0	0	5		0	0 0	0	7		0	0 0	0	5	
HOSPITALI	41	27 55	.	.		46	35 57	.	.		38	27 50	.	.	

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

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	122	73 171	17	152		91	52 130	12	151		0	0 0	0	0		0	0 6	0	25	
AQUITAINE	188	142 235	0	112		292	255 329	47	146		0	0 0	0	20		0	0 5	0	80	
AUVERGNE	49	0 141	0	62		168	94 242	5	199		0	0 0	37	0		0	0 10	0	26	
BASSE-NORMANDIE	153	79 227	0	165		121	62 180	0	113		0	0 0	0	29		0	0 8	0	5	
BOURGOGNE	36	0 112	0	273		38	0 99	14	174		0	0 0	0	12		16	8 25	0	21	
BRETAGNE	317	275 359	0	660		104	71 137	66	181		0	0 0	0	1		2	0 7	0	13	
CENTRE	77	16 138	0	190		23	0 72	2	142		0	0 0	0	5		0	0 7	0	8	
CHAMPAGNE-ARDENNES	192	101 283	0	78		27	0 100	24	98		0	0 0	0	33		0	0 10	0	7	
CORSE	0	0 331	0	38		0	0 264	0	106		0	0 0	0	0		0	0 37	0	0	
FRANCHE-COMTE	211	102 320	0	219		332	245 419	32	136		0	0 0	0	19		0	0 12	0	20	
HAUTE-NORMANDIE	560	512 608	0	220		84	45 123	7	107		0	0 0	0	6		0	0 5	0	21	
ILE-DE-FRANCE	88	72 104	9	90		61	49 74	54	107		0	0 0	0	6		3	1 5	0	7	
LANGUEDOC-ROUSSILLON	109	51 168	0	279		75	28 122	41	143		0	0 0	0	12		22	16 29	0	18	
LIMOUSIN	0	0 149	0	126		0	0 119	0	215		0	0 0	0	16		0	0 17	0	24	
LORRAINE	37	0 90	0	50		126	84 168	0	149		0	0 0	0	35		0	0 6	0	19	
MIDI-PYRENEES	50	0 117	0	213		170	117 224	32	110		0	0 0	0	17		0	0 8	0	35	
NORD-PAS-DE-CALAIS	284	263 306	11	750		0	0 17	92	158		0	0 0	0	36		0	0 2	0	16	
PAYS-DE-LA-LOIRE	136	94 178	0	147		55	22 88	27	172		0	0 0	0	8		0	0 5	0	12	
PICARDIE	107	50 164	13	724		57	12 102	78	203		0	0 0	0	6		0	0 6	0	14	
POITOU-CHARENTES	164	90 238	0	428		0	0 59	11	95		0	0 0	0	0		0	0 8	0	4	
PACA	38	5 71	0	236		156	130 183	57	112		0	0 0	0	22		0	0 4	0	50	
RHONE-ALPES	223	193 254	13	318		141	117 165	47	114		0	0 0	0	17		0	0 3	0	20	

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

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	12	3 21	0	70	0	0 0	0	66	0	0 5	0	10	0	0 0	0	6
AQUITAINE	5	0 14	0	8	0	0 0	0	97	0	0 5	0	13	0	0 0	0	3
AUVERGNE	18	1 35	0	45	0	0 0	0	55	0	0 10	0	7	0	0 0	0	0
BASSE-NORMANDIE	75	61 89	0	83	0	0 0	0	25	0	0 8	0	5	0	0 0	0	0
BOURGOGNE	32	18 46	0	24	0	0 0	0	110	0	0 8	0	12	0	0 0	0	17
BRETAGNE	0	0 8	0	44	0	0 0	0	55	0	0 4	0	10	0	0 0	0	9
CENTRE	5	0 17	0	50	0	0 0	0	71	0	0 6	0	12	0	0 0	0	2
CHAMPAGNE-ARDENNES	0	0 17	0	38	0	0 0	0	13	0	0 10	0	12	0	0 0	0	0
CORSE	0	0 62	0	9	0	0 0	0	72	0	0 35	0	9	0	0 0	0	0
FRANCHE-COMTE	0	0 21	0	34	0	0 0	0	53	0	0 12	0	2	0	0 0	0	43
HAUTE-NORMANDIE	0	0 9	0	40	0	0 0	0	44	0	0 5	0	12	0	0 0	0	12
ILE-DE-FRANCE	0	0 3	5	14	0	0 0	5	60	12	10 14	0	27	0	0 0	0	7
LANGUEDOC-ROUSSILLON	0	0 11	7	38	0	0 0	0	47	0	0 6	0	19	0	0 0	0	8
LIMOUSIN	0	0 28	0	81	0	0 0	0	21	0	0 16	0	28	0	0 0	0	0
LORRAINE	0	0 10	0	40	0	0 0	0	54	0	0 6	0	16	0	0 0	0	4
MIDI-PYRENEES	0	0 13	0	25	0	0 0	0	37	0	0 7	0	18	0	0 0	0	9
NORD-PAS-DE-CALAIS	0	0 4	0	35	0	0 0	0	34	0	0 2	0	17	0	0 0	0	18
PAYS-DE-LA-LOIRE	0	0 8	0	22	0	0 0	0	39	0	0 4	0	7	0	0 0	0	9
PICARDIE	0	0 11	0	29	0	0 0	0	44	0	0 6	0	47	0	0 0	0	15
POITOU-CHARENTES	82	68 96	0	47	0	0 0	0	16	0	0 8	0	12	0	0 0	0	3
PACA	0	0 6	7	77	0	0 0	1	96	0	0 4	0	80	0	0 0	0	26
RHONE-ALPES	6	0 12	0	22	0	0 0	4	26	7	4 10	0	8	0	0 0	0	8

GRIPPE CLINIQUE : 225 000 CAS EN DEUX SEMAINES

L'épidémie de grippe qui avait démarré la semaine dernière par le nord et l'ouest du pays, se propagera, selon les prévisions de l'Inserm, sur le reste de la métropole au cours des trois prochaines semaines. Dix régions présentent une activité supérieure au seuil épidémique : la Haute-Normandie, la Bretagne, le Nord-Pas-de-Calais, la région Rhône-Alpes, la Franche-Comté, la Champagne-Ardenne, l'Aquitaine, le Poitou-Charentes, la Basse-Normandie et les Pays-de-la-Loire. Parmi les cas de grippe rapportés par les médecins du réseau Sentinelles, 45% avaient moins de 20 ans, soulignant une transmission probablement très élevée dans les milieux scolaires.

E. Vergu, Y. Dorléans, A. Flahault.



Nombre de nouveaux cas
pour 100 000 habitants.



Semaine du 17 au 23
novembre 2003



Semaine du 24 au 30
novembre 2003



Semaine du 1^{er} au 7
décembre 2003

Prévisions faites par le Réseau Sentinelles, INSERM Unité 444 (Université Paris VI) à partir des données recueillies jusqu'au 16 novembre 2003 à minuit