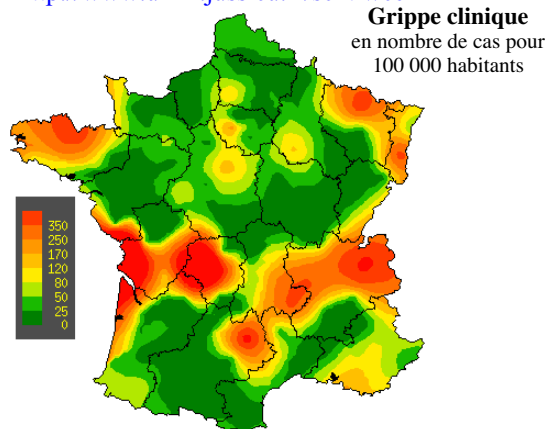
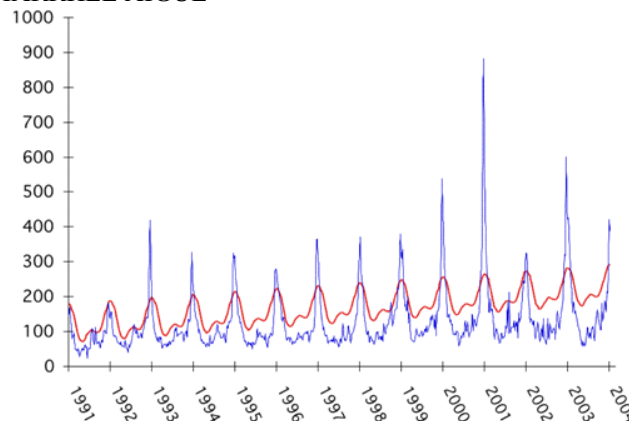


les cartes actualisées sont consultables sur sentiweb :
<http://www.u444.jussieu.fr/sentiweb>

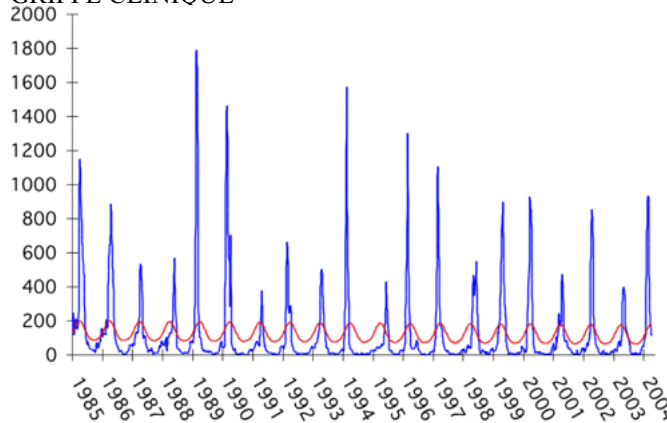


Cartes d'interpolation spatiale des données (niveaux d'intensité, en cas pour 100 000 habitants). L'interpolation se fait sur la base des incidences départementales.

DIARRHÉE AIGUE



GRIPPE CLINIQUE



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° 3 du 12 au 18 janvier 2004, le réseau *SENTINELLES* a observé la situation suivante :

DIARRHÉE AIGUE

480 000 personnes atteintes en deux semaines

L'incidence hebdomadaire de la diarrhée aiguë a été de 388 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (291 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine 10 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Poitou-Charentes (1016 pour 100 000 habitants), Limousin (819), Alsace (612), Bretagne (605), Corse (531), Aquitaine (516), Languedoc-Roussillon (409), PACA (386), Champagne-Ardenne (321) et Auvergne (302).

GRIPPE CLINIQUE

Fin d'épidémie

L'incidence hebdomadaire de la grippe a été de 113 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (176 cas pour 100 000 habitants). 3 000 000 de personnes ont été atteintes en 9 semaines dont 52% avaient moins de 20 ans et 5% plus de 65 ans. 4% des personnes de plus de 65 ans touchées par la grippe ont été hospitalisées. Depuis le début de l'épidémie l'efficacité vaccinale de terrain a été bonne (60%), estimée indirectement à partir du pourcentage de cas vaccinés et de la couverture vaccinale par classe d'âge.

En France métropolitaine 3 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Limousin (585 cas pour 100 000 habitants), Poitou-Charentes (508) et Rhône-Alpes (186).

VARICELLE

Faible Activité

L'incidence hebdomadaire de la varicelle a été de 7 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (38 cas pour 100 000 habitants).

En France métropolitaine 5 régions ont présenté une activité supérieure au seuil épidémique : Alsace (26 pour 100 000 habitants), Franche-Comté (22), Rhône-Alpes (14), Bretagne (10) et Centre (10).

A. Garcia, T. Blanchon, E. Vergu, A. Flahault

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 1203 médecins en activité. Parmi eux, 277 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 de Veille Sanitaire.

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

| MALADIE | 2004 - 03(résultats non consolidés) | | | | | 2004 - 02 | | | | | 2004 - 01 | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------|------|------|--------|-------------|------|------|--------|-------------|-----------|------|-----|----|-----|
| | incid. | (inf. sup.) | min. | max. | incid. | (inf. sup.) | min. | max. | incid. | (inf. sup.) | min. | Max. | | | |
| GRIPPE | 113 | 93 | 133 | 40 | 828 | 145 | 126 | 164 | 41 | 893 | 221 | 195 | 247 | 42 | 928 |
| DIARRHÉE | 388 | 348 | 428 | 0 | 461 | 418 | 385 | 451 | 0 | 601 | 270 | 241 | 299 | 0 | 882 |
| ROUGEOLE | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| TEST_VHC | 2 | 0 | 4 | 0 | 8 | 2 | 0 | 4 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| VARICELLE | 7 | 1 | 13 | 0 | 33 | 16 | 10 | 23 | 0 | 39 | 32 | 23 | 41 | 0 | 50 |
| ASTHME | 13 | 6 | 20 | 0 | 11 | 11 | 5 | 17 | 0 | 10 | 9 | 4 | 14 | 0 | 11 |
| URETRITE | 3 | 0 | 6 | 1 | 11 | 3 | 0 | 6 | 0 | 14 | 1 | 0 | 3 | 0 | 10 |
| HEPATITES | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| HOSPITALI | 50 | 36 | 64 | . | . | 50 | 38 | 62 | . | . | 34 | 23 | 45 | . | . |

**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 | 129 | 96 | 162 | 19 | 768 | 612 | 545 | 679 | 0 | 873 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 3 | 0 | 110 |
| AQUITAINE | 21 | 0 | 53 | 3 | 766 | 516 | 453 | 579 | 0 | 499 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 3 | 0 | 31 |
| AUVERGNE | 83 | 20 | 146 | 5 | 1068 | 302 | 176 | 428 | 0 | 679 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| BASSE-NORMANDIE | 7 | 0 | 57 | 0 | 597 | 195 | 94 | 296 | 0 | 761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| BOURGOGNE | 0 | 0 | 52 | 0 | 1055 | 265 | 162 | 368 | 0 | 384 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| BRETAGNE | 91 | 63 | 119 | 11 | 1320 | 605 | 548 | 662 | 0 | 634 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13 |
| CENTRE | 38 | 0 | 79 | 0 | 432 | 105 | 22 | 188 | 0 | 357 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 18 |
| CHAMPAGNE-ARDENNES | 23 | 0 | 85 | 2 | 1386 | 321 | 198 | 444 | 0 | 701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| CORSE | 125 | 0 | 350 | 0 | 1935 | 531 | 81 | 981 | 0 | 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| FRANCHE-COMTE | 7 | 0 | 81 | 10 | 857 | 166 | 18 | 314 | 0 | 479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| HAUTE-NORMANDIE | 0 | 0 | 33 | 1 | 362 | 265 | 199 | 331 | 0 | 455 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 |
| ILE-DE-FRANCE | 28 | 17 | 39 | 34 | 547 | 161 | 140 | 182 | 0 | 347 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| LANGUEDOC-ROUSSILLON | 0 | 0 | 40 | 29 | 675 | 409 | 329 | 489 | 0 | 547 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 4 | 0 | 49 |
| LIMOUSIN | 585 | 484 | 686 | 0 | 1165 | 819 | 617 | 1021 | 0 | 615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| LORRAINE | 143 | 107 | 179 | 13 | 443 | 104 | 32 | 176 | 0 | 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| MIDI-PYRENEES | 44 | 0 | 89 | 2 | 1640 | 189 | 98 | 280 | 0 | 339 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| NORD-PAS-DE-CALAIS | 15 | 0 | 30 | 0 | 1364 | 279 | 250 | 308 | 0 | 538 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 33 | 32 | 35 | 0 | 0 |
| PAYS-DE-LA-LOIRE | 0 | 0 | 28 | 0 | 882 | 159 | 102 | 216 | 0 | 485 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| PICARDIE | 36 | 0 | 75 | 26 | 840 | 183 | 106 | 260 | 0 | 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| POITOU-CHARENTES | 508 | 458 | 558 | 20 | 581 | 1016 | 916 | 1117 | 0 | 514 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| PACA | 72 | 50 | 95 | 46 | 1041 | 386 | 341 | 431 | 0 | 541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| RHONE-ALPES | 186 | 165 | 207 | 18 | 1161 | 221 | 180 | 263 | 0 | 497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 |

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 | 26 | 17 | 36 | 0 | 137 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 26 |
| AQUITAINE | 4 | 0 | 13 | 0 | 38 | 6 | 0 | 18 | 0 | 35 | 0 | 0 | 5 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 20 |
| AUVERGNE | 0 | 0 | 18 | 0 | 47 | 18 | 0 | 41 | 0 | 132 | 0 | 0 | 11 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 0 |
| BASSE-NORMANDIE | 0 | 0 | 14 | 0 | 75 | 7 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 17 |
| BOURGOGNE | 0 | 0 | 15 | 0 | 104 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 10 |
| BRETAGNE | 10 | 2 | 18 | 0 | 48 | 21 | 11 | 32 | 0 | 16 | 0 | 0 | 5 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 13 |
| CENTRE | 10 | 0 | 22 | 0 | 99 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 22 |
| CHAMPAGNE-ARDENNES | 0 | 0 | 18 | 0 | 67 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 37 |
| CORSE | 0 | 0 | 64 | 0 | 283 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 5 |
| FRANCHE-COMTE | 22 | 1 | 43 | 0 | 68 | 3 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 38 |
| HAUTE-NORMANDIE | 0 | 0 | 9 | 0 | 59 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 14 |
| ILE-DE-FRANCE | 3 | 0 | 6 | 0 | 43 | 17 | 13 | 21 | 0 | 3 | 21 | 19 | 23 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 15 |
| LANGUEDOC-ROUSSILLON | 0 | 0 | 11 | 0 | 79 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 59 |
| LIMOUSIN | 0 | 0 | 29 | 0 | 68 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 58 | 41 | 75 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 28 |
| LORRAINE | 0 | 0 | 10 | 0 | 65 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 13 |
| MIDI-PYRENEES | 4 | 0 | 17 | 0 | 46 | 50 | 33 | 67 | 0 | 11 | 0 | 0 | 8 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 15 |
| NORD-PAS-DE-CALAIS | 0 | 0 | 4 | 0 | 49 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 23 |
| PAYS-DE-LA-LOIRE | 0 | 0 | 8 | 0 | 120 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 7 |
| PICARDIE | 0 | 0 | 11 | 0 | 65 | 0 | 0 | 14 | 0 | 8 | 0 | 0 | 7 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 53 |
| POITOU-CHARENTES | 0 | 0 | 14 | 0 | 93 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 6 |
| PACA | 4 | 0 | 10 | 0 | 46 | 29 | 21 | 37 | 0 | 15 | 0 | 0 | 4 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 22 |
| RHONE-ALPES | 14 | 8 | 20 | 0 | 38 | 20 | 12 | 28 | 0 | 12 | 0 | 0 | 4 | . | . | 0 | 0 | 0 | . | 13 |

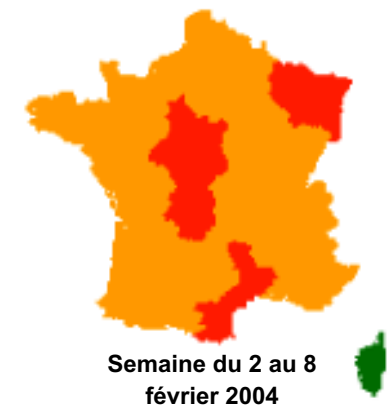
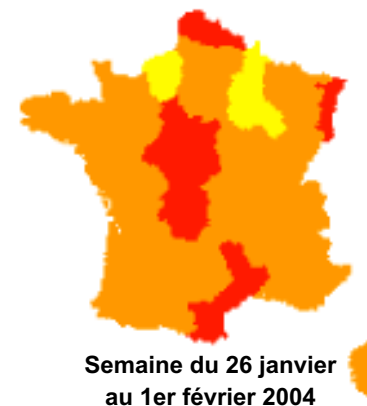
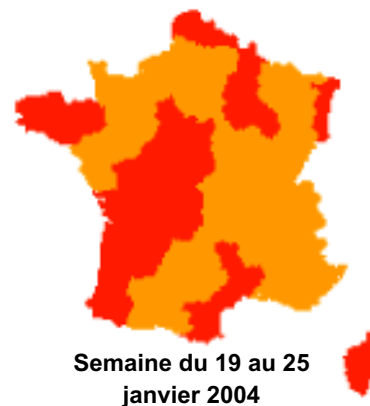
GASTROENTERITES : L'épidémie se poursuit

Depuis le début de l'épidémie 15 régions de France métropolitaine ont présenté une activité au-dessus du seuil épidémique et la moitié des cas rapportés par les médecins généralistes du réseau Sentinelles avaient moins de 25 ans. Selon les modèles mathématiques du réseau Sentinelles de l'Inserm il est probable que l'épidémie ait atteint son pic dimanche 18 janvier et que l'incidence nationale continue de décroître durant les trois semaines à venir.

E. Vergu, T. Blanchon, Y. Dorléans, A. Flahault.



Nombre de nouveaux cas pour 100 000 habitants.



| Semaine | Incidence nationale (nombre de cas pour 100 000 habitants) | | Seuil épidémique | |
|------------------------------|--|---------|------------------|--------|
| | observée | prédite | observé | prédit |
| 12 jan - 18 jan | 388 | | 291 | |
| 19 jan - 25 jan | | 311 | | 280 |
| 26 jan - 1 ^{er} fév | | 301 | | 276 |
| 2 fév - 8 fév | | 251 | | 270 |

Prévisions faites par le Réseau Sentinelles, INSERM Unité 444 (Université Paris VI) à partir des données recueillies jusqu'au 18 janvier 2004 à minuit