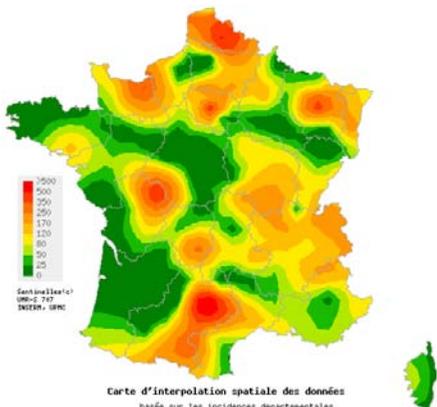


GRIPPE CLINIQUE

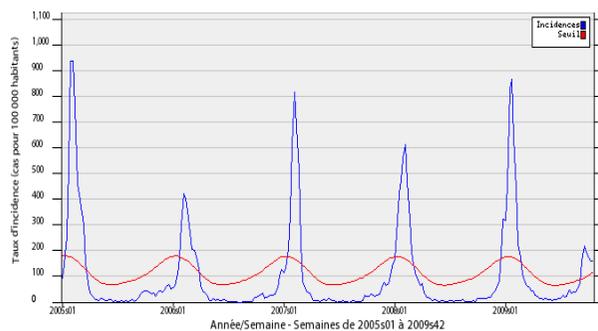
Situation observée pour la Grippe clinique
semaine 2009s42 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

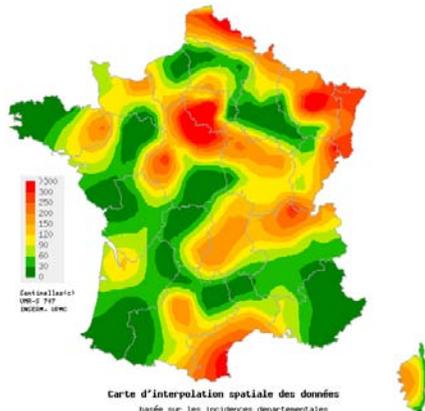
Réseau Sentinelles, Grippe, France entière



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.

GASTRO-ENTÉRITE

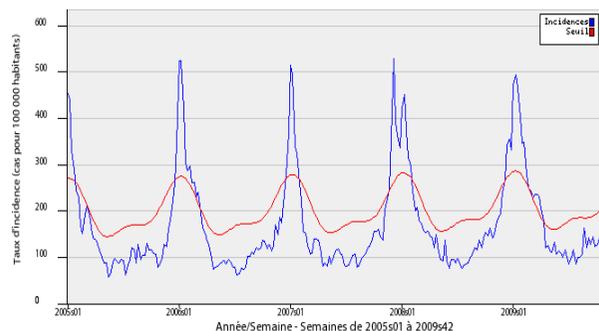
Situation observée pour la Gastro-entérite
semaine 2009s42 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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, 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.

Pour la semaine n° 2009s42 allant du 12 au 18/10/2009, le réseau *Sentinelles* a observé la situation suivante :

GRIPPE CLINIQUE

Activité épidémique modérée

674 000 consultations en médecine générale en 6 semaines

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 159 cas pour 100 000 habitants (soit 100 000 nouveaux cas). Cette incidence, **au-dessus** du seuil (114 cas pour 100 000) mais d'intensité modérée, est stable depuis maintenant 6 semaines.

Au niveau régional, neuf régions avaient dépassé le seuil épidémique la semaine dernière. Les incidences les plus élevées ont été notées en : Nord-Pas-de-Calais (421 cas pour 100 000 habitants), Basse-Normandie (267), Ile-de-France (255) et Midi-Pyrénées (215).

Concernant les cas rapportés, la semaine dernière, l'âge médian était de 19 ans (7 mois à 96 ans); les hommes représentaient 51% des cas.

Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité (taux d'hospitalisation des cas rapportés inférieur à 1,0%).

L'excès de cas rapportés la semaine dernière, dans le contexte de la pandémie A(H1N1)2009, comparativement aux mêmes semaines des années passées, a été estimé à 72 000 cas environ. Ces chiffres doivent être interprétés en tenant compte du contexte de forte médiatisation, qui peut être à l'origine d'un excès de consultations chez des personnes qui n'auraient pas consulté en « temps normal ».

GASTRO-ENTÉRITE

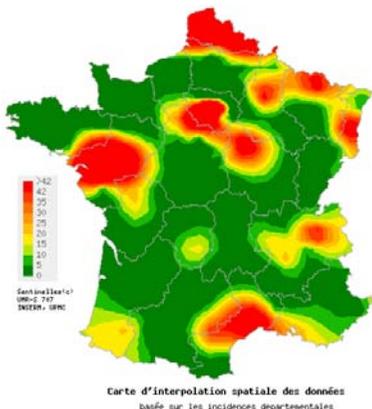
Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence de la diarrhée aiguë a été de 143 cas pour 100 000 habitants **en-dessous** du seuil épidémique (207 cas pour 100 000 habitants).

L'équipe du réseau Sentinelles

CRISES D'ASTHME

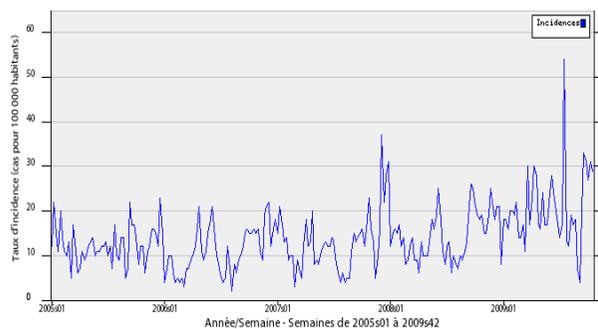
Situation observée pour la Crises d'asthme
semaine 2009s42 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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>

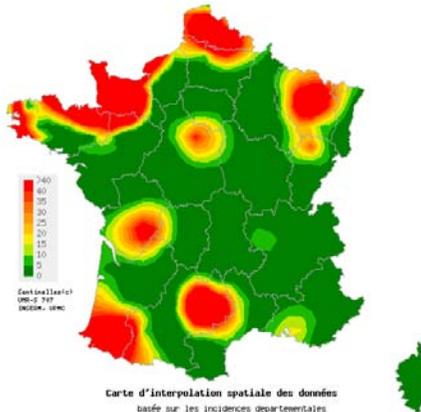
Réseau Sentinelles, Crises d'asthme, France entière



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

VARICELLE

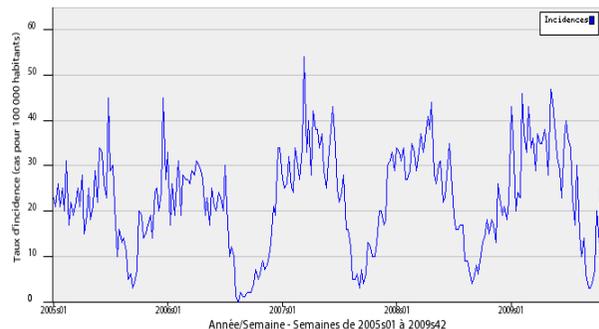
Situation observée pour la Varicelle
semaine 2009s42 (nombre de cas pour 100 000 habitants)



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° 2009s42 allant du 12 au 18/10/2009, 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 29 cas pour 100 000 habitants. Huit foyers d'activité ont été notés, **forte** en Nord-Pas-de-Calais (190 cas pour 100 000 habitants) et Pays-de-la-Loire (74), et **modérée** en Corse (39), Languedoc-Roussillon (36), Ile-de-France (35), Alsace (28), Lorraine (25) et Champagne-Ardenne (23). 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)).

VARICELLE

Activité modérée

La semaine dernière, le taux d'incidence en France métropolitaine de la varicelle a été de 25 cas pour 100 000 habitants. Six foyers d'activité ont été notés, d'activité **forte** en Basse-Normandie (254 cas pour 100 000 habitants), Nord-Pas-de-Calais (64) et Lorraine (52), et **modérée** en Midi-Pyrénées (24), Bretagne (22) et Aquitaine (20).

L'équipe du réseau Sentinelles

**TAUX
D'INCIDENCE
NATIONAUX SUR
LES 3 DERNIÈRES
SEMAINES
(POUR 100 000
HABITANTS)**

**France
métropolitaine**

**TAUX
D'INCIDENCE
RÉGIONAUX POUR
LA SEMAINE
2009S42
(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 | 2009s42 (non consolidé) | | | | | 2009s41 | | | | | 2009s40 | | | | |
|----------------------------|-------------------------|-------|-------|------|------|---------|-------|------|------|------|---------|-------|-------|------|------|
| | incid. | [inf. | sup.] | min. | max. | incid. | [inf. | sup] | min. | max. | incid. | [inf. | sup.] | min. | max. |
| INFLUENZA-LIKE ILLNESS | 159 | 133 | 186 | 15 | 159 | 162 | 139 | 186 | 16 | 162 | 178 | 155 | 200 | 13 | 178 |
| ACUTE DIARRHEA | 143 | 119 | 167 | 0 | 193 | 142 | 123 | 162 | 0 | 185 | 128 | 110 | 147 | 0 | 173 |
| CHICKENPOX | 25 | 14 | 35 | 0 | 25 | 13 | 7 | 18 | 0 | 22 | 20 | 12 | 28 | 0 | 20 |
| ASTHMA ATTACK | 29 | 16 | 42 | 12 | 29 | 31 | 21 | 41 | 7 | 31 | 27 | 19 | 35 | 12 | 27 |

| TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX | GRIPPE CLINIQUE | | | | | DIARRHEE AIGUE | | | | |
|----------------------------|-----------------|------|------|-----|-----|----------------|------|------|-----|-----|
| | incid. | [inf | sup] | min | max | incid. | [inf | sup] | min | max |
| ALSACE | 153 | 0 | 325 | 0 | 172 | 242 | 38 | 445 | 0 | 380 |
| AQUITAINE | 10 | 0 | 38 | 0 | 83 | 72 | 0 | 156 | 0 | 164 |
| AUVERGNE | 88 | 24 | 152 | 0 | 163 | 151 | 51 | 251 | 0 | 181 |
| BASSE-NORMANDIE | 267 | 0 | 553 | 0 | 267 | 131 | 0 | 332 | 0 | 557 |
| BOURGOGNE | 141 | 42 | 240 | 0 | 291 | 146 | 47 | 244 | 0 | 224 |
| BRETAGNE | 39 | 3 | 75 | 0 | 80 | 94 | 35 | 154 | 0 | 255 |
| CENTRE | 10 | 0 | 31 | 0 | 128 | 260 | 26 | 494 | 0 | 260 |
| CHAMPAGNE-ARDENNE | 69 | 0 | 148 | 0 | 138 | 95 | 0 | 274 | 0 | 155 |
| CORSE | 42 | 0 | 87 | 0 | 75 | 131 | 51 | 212 | 0 | 301 |
| FRANCHE-COMTE | 50 | 0 | 105 | 0 | 280 | 103 | 24 | 183 | 0 | 151 |
| HAUTE-NORMANDIE | 37 | 0 | 86 | 0 | 278 | 33 | 0 | 79 | 9 | 190 |
| ILE-DE-FRANCE | 255 | 166 | 344 | 9 | 255 | 210 | 119 | 301 | 0 | 210 |
| LANGUEDOC-ROUSSILLON | 78 | 0 | 165 | 0 | 128 | 160 | 55 | 266 | 0 | 421 |
| LIMOUSIN | 106 | 0 | 235 | 0 | 125 | 48 | 0 | 135 | 0 | 322 |
| LORRAINE | 175 | 21 | 328 | 0 | 175 | 220 | 59 | 381 | 0 | 220 |
| MIDI-PYRENEES | 215 | 65 | 366 | 0 | 215 | 103 | 0 | 213 | 0 | 183 |
| NORD-PAS-DE-CALAIS | 421 | 190 | 652 | 0 | 421 | 328 | 98 | 559 | 0 | 328 |
| PAYS-DE-LA-LOIRE | 32 | 0 | 126 | 0 | 50 | 29 | 0 | 70 | 0 | 251 |
| PICARDIE | 58 | 0 | 157 | 0 | 156 | 39 | 0 | 89 | 0 | 202 |
| POITOU-CHARENTES | 155 | 35 | 275 | 0 | 196 | 41 | 0 | 101 | 0 | 143 |
| PACA | 76 | 0 | 164 | 0 | 141 | 38 | 6 | 70 | 0 | 201 |
| RHONE-ALPES | 138 | 74 | 202 | 11 | 507 | 145 | 77 | 213 | 0 | 184 |

| TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX | VARICELLE | | | | | ASTHME | | | | |
|----------------------------|-----------|------|------|-----|-----|--------|------|------|-----|-----|
| | incid. | [inf | sup] | min | max | incid. | [inf | sup] | min | max |
| ALSACE | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 28 | 0 | 110 | 0 | 28 |
| AQUITAINE | 20 | 0 | 59 | 0 | 26 | 5 | 0 | 25 | 0 | 46 |
| AUVERGNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| BASSE-NORMANDIE | 254 | 99 | 409 | 0 | 254 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| BOURGOGNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 104 | 15 | 0 | 43 | 0 | 65 |
| BRETAGNE | 22 | 0 | 49 | 0 | 55 | 1 | 0 | 7 | 1 | 21 |
| CENTRE | 13 | 0 | 39 | 0 | 33 | 10 | 0 | 31 | 0 | 14 |
| CHAMPAGNE-ARDENNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 23 | 0 | 68 | 0 | 26 |
| CORSE | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 39 | 0 | 91 | 10 | 39 |
| FRANCHE-COMTE | 9 | 0 | 32 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 |
| HAUTE-NORMANDIE | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| ILE-DE-FRANCE | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 35 | 0 | 79 | 1 | 37 |
| LANGUEDOC-ROUSSILLON | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 36 | 0 | 95 | 0 | 73 |
| LIMOUSIN | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 7 | 0 | 40 | 0 | 229 |
| LORRAINE | 52 | 0 | 131 | 0 | 115 | 25 | 0 | 61 | 0 | 34 |
| MIDI-PYRENEES | 24 | 0 | 70 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 |
| NORD-PAS-DE-CALAIS | 64 | 0 | 138 | 0 | 132 | 190 | 11 | 369 | 0 | 190 |
| PAYS-DE-LA-LOIRE | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 74 | 0 | 179 | 0 | 74 |
| PICARDIE | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| POITOU-CHARENTES | 14 | 0 | 49 | 0 | 38 | 6 | 0 | 43 | 0 | 13 |
| PACA | 9 | 0 | 26 | 0 | 27 | 11 | 0 | 30 | 0 | 44 |
| RHONE-ALPES | 1 | 0 | 5 | 0 | 34 | 10 | 0 | 20 | 0 | 33 |

**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

| Antenne régionale | Responsable | Animateur |
|-----------------------------|--------------------|--|
| Méditerranée | Jean-Pierre Amoros | Christophe Arena Alessandra Falchi (virologie) |
| Auvergne Rhône-Alpes | Marianne Sarazin | Solange Gonzalez Chiappe |
| Franche-Comté | Jean-Pierre Ferry | Jean-Pierre Ferry |