



Sentinelles





Bulletin du réseau Sentinelles du 14/03/12, n° 2012s10 (données du 05 au 11/03/12)

Syndromes grippaux

Pour la semaine n° 2012s10 allant du 05 au 11/03/12, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

SYNDROMES GRIPPAUX Décrue épidémique En 6 semaines d'épidémie 1 272 000 personnes auraient consulté leur médecin généraliste

Les médecins Sentinelles surveillent le nombre de syndromes grippaux vus en consultation (définis par une fièvre supérieure à 39°C, d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires). A partir de ce nombre de consultations pour syndromes grippaux, il est possible d'estimer la part attribuable à la grippe.

Surveillance des syndromes grippaux

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 332 cas pour 100 000 habitants (soit 211 000 nouveaux cas), au-dessus du seuil épidémique (131 cas pour 100 000 habitants), en baisse par rapport à celle de la semaine dernière consolidée à 361 cas pour 100 000 habitants.

Au niveau régional, les incidences les plus élevées ont été notées en : Auvergne (1119 cas pour 100 000 habitants), Nord-Pas-de-Calais (506) et Poitou-Charentes (413). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

Concernant les cas rapportés, la semaine dernière, l'âge médian était de 33 ans (10 mois à 99 ans); les hommes représentaient 46% des cas. Les tableaux cliniques rapportés par les médecins Sentinelles ne présentaient pas de signe particulier de gravité : le pourcentage d'hospitalisation a été estimé à 0,6% (IC à 95% : [0%; 1,4%]).

Selon le modèle de prévision basé sur les données historiques [1], le niveau d'activité des syndromes grippaux devrait continuer à décroitre cette semaine.

Estimation de la part attribuable à la Grippe

Grâce à un modèle de régression périodique appliqué aux données historiques de surveillance, le réseau Sentinelles estime, pour chaque semaine, la part attribuable à la grippe parmi les consultations pour syndromes grippaux. Ce nombre de consultations correspond à l'excès de consultations pour syndromes grippaux observé par rapport à ce qui serait attendu à cette période de l'année s'il n'y avait pas une épidémie de grippe, des syndromes grippaux pouvant être dus à d'autres virus (détail du calcul sur la page Méthodes du site Sentinelles : www.sentiweb.fr/?page=methodes).

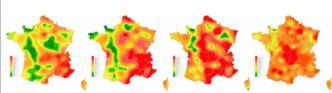
Ainsi pour la semaine 2012s10, le nombre de consultations attribuables à la grippe parmi les consultations pour syndromes grippaux est estimé à 173 500, [intervalle de prédiction à 90%: 128 000; 211 000]. En 6 semaines d'épidémie, le nombre de consultations pour grippe a été estimé à 973 500 [702 500; 1 235 000]. Cette estimation prend en compte les cas de grippe vus en médecine générale répondant à la définition du réseau Sentinelles. Elle ne prend pas en compte les cas de grippe ne répondant pas à cette définition ou non vus par les médecins généralistes.

Plus d'information sur cette surveillance

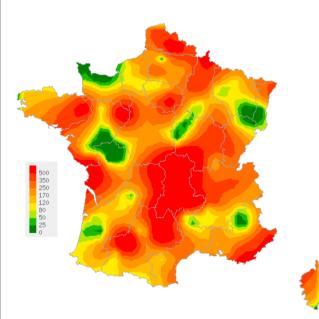
L'équipe du réseau Sentinelles

[1] Viboud C, et al. Prediction of the spread of influenza epidemics by the method of analogues. Am J Epidemiol. 2003 Nov 15:158(10):996-1006.

Situations observées

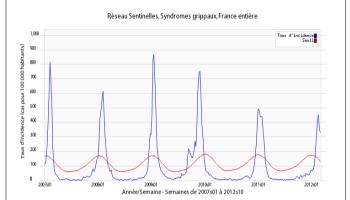


Données consolidées des 4 dernières semaines (2012s06 à 2012s09)

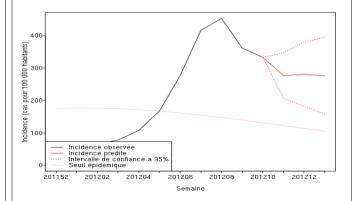


Pour la semaine 2012s10
Carte d'interpolation spatiale des données.
L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux (en nombre de cas pour 100 000 habitants)
Cartes consultables sur Sentiweb : http://www.sentiweb.fr

Evolution des incidences nationales



Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) en bleu, seuil épidémique en rouge, depuis 2007. Le seuil est obtenu par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.



Prévisions effectuées par la méthode des analogues (Viboud C, et al. Am J Epidemiol. 2003)





Sentinelles





MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE LA SANTÉ

Bulletin du réseau Sentinelles du 14/03/12, n° 2012s10 (données du 05 au 11/03/12)

Varicelle et Diarrhée aiguë

Pour la semaine n° 2012s10 allant du 05 au 11/03/12, le réseau Sentinelles a observé la situation suivante :

VARICELLE Activité modérée

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimée à 32 cas pour 100 000 habitants.

Huit foyers d'activité régionale ont été notés, forte en Picardie (180 cas pour 100 000 habitants), Limousin (79), Nord-Pas-de-Calais (64), Champagne-Ardenne (62), Bourgogne (55), Auvergne (42) et Provence-Alpes-Côte-d'Azur (40), et modérée en Haute-Normandie (25). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

Plus d'information sur cette surveillance

DIARRHÉE AIGUË Activité faible

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 154 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (220 cas pour 100 000 habitants). Les données régionales complètes sont présentées à la fin du bulletin.

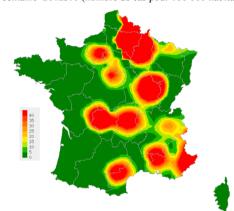
Plus d'information sur cette surveillance

L'équipe du réseau Sentinelles

VARICELLE

Situation observée pour Varicelle

semaine 2012s10 (nombre de cas pour 100 000 habitants)

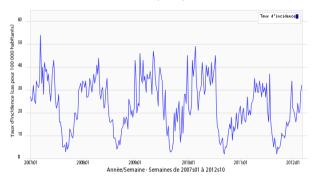


Carte d'interpolation spatiale des données.

L'interpolation se fait sur la base des taux d'incidence départementaux.

Cartes consultables sur Sentiweb : http://www.sentiweb.fr

Réseau Sentinelles, Varicelle, France entière

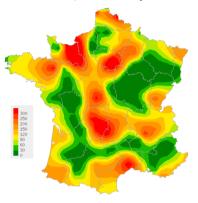


Taux d'incidence national (en cas pour 100 000 habitants) depuis 2007.

DIARRHÉE AIGUË

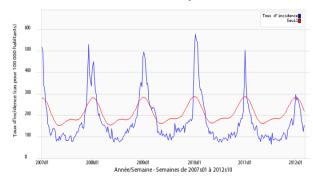
Situation observée pour Diarrhée aiguë

semaine 2012s10 (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) depuis 2007 en bleu, seuil épidémique en rouge. Le seuil est obtenu par un modèle de régression périodique appliqué aux observations passées.











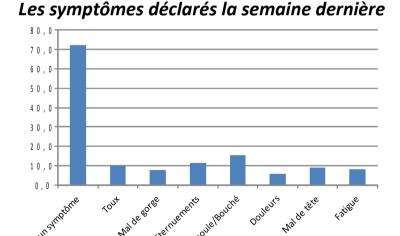
MINISTÈRE DU TRAVAIL DE L'EMPLOI ET DE LA SANTÉ



Le point hebdomadaire

Depuis le 23 janvier 2012, tous les habitants de **France métropolitaine**, âgés de **18 ans et plus**, peuvent participer à la **surveillance de la grippe**, en se connectant à <u>www.grippenet.fr</u>.

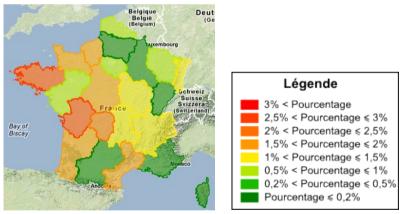
Près de **4300 personnes** participent aujourd'hui à GrippeNet.fr, et plus de 2500 personnes ont rempli un questionnaire hebdomadaire la semaine dernière.



Principaux symptômes déclarés (en % de participants)

La semaine dernière, 72% des participants n'ont déclaré aucun symptôme, 7% ont déclaré un symptôme, 7% ont déclaré deux symptômes, et 14% ont déclaré au moins trois symptômes. La fréquence de chacun des symptômes est en diminution.

Pourcentages de syndromes grippaux parmi les participants, par région



Pourcentages de participants à GrippeNet.fr ayant présenté un syndrome grippal la semaine dernière (résultats préliminaires)

Attention, cette carte vous présente des résultats préliminaires. Ces résultats correspondent à l'état de santé des participants à GrippeNet.fr, et ne peuvent pas être généralisés à l'ensemble de la population française.

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX sur les 3 dernières semaines (pour 100 000 habitants) France métropolitaine

TAUX D'INCIDENCE RÉGIONAUX pour la semaine 2012s10 (pour 100 000 habitants)

Légende							
incid.	Taux d'incidence						
inf.	Borne inférieure de l'intervalle de confiance						
sup.	Borne supérieure de l'intervalle de confiance						
min.	Valeur minimale pour la semaine de réfé- rence depuis 1984						
max.	Valeur maximale pour la semaine de référence depuis 1984						
**	Résultats non inter- prétables						

TAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	2012s10 (non consolidé)				2012s09					2012s08					
IAUX D'INCIDENCE NATIONAUX	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
SYNDROMES GRIPPAUX	332	291	374	8	640	361	331	391	10	670	452	417	487	17	810
DIARRHEE AIGUE	154	127	181	0	256	125	109	142	0	290	157	138	177	0	318
VARICELLE	32	17	48	0	49	29	20	38	0	47	21	14	29	0	61

TAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	SYNDROMES GRIPPAUX				DIARRHEE AIGUE					VARICELLE					
IAUX D'INCIDENCE REGIONAUX	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.	incid.	[inf.	sup]	min.	max.	incid.	[inf.	sup.]	min.	max.
ALSACE	227	51	403	0	748	118	0	245	0	295	0	0	0	0	235
AQUITAINE	167	45	289	0	635	111	0	221	0	303	0	0	0	0	58
AUVERGNE	1119	867	1372	0	1119	141	59	223	0	446	42	0	92	0	114
BASSE-NORMANDIE	69	0	144	0	347	410	123	696	0	594	0	0	0	0	169
BOURGOGNE	198	0	442	0	1215	0	0	0	0	229	55	0	164	0	89
BRETAGNE	385	218	552	0	697	183	67	299	0	395	0	0	0	0	76
CENTRE	239	128	350	0	1210	145	64	225	0	320	13	0	37	0	143
CHAMPAGNE-ARDENNE	401	181	620	0	406	120	17	223	0	302	62	0	133	0	62
CORSE	370	157	583	0	817	269	82	456	0	269	0	0	0	0	48
FRANCHE-COMTE	227	83	371	0	1685	86	0	180	0	318	0	0	0	0	148
HAUTE-NORMANDIE	149	0	344	0	402	0	0	0	0	284	25	0	59	0	257
ILE-DE-FRANCE	220	125	315	2	545	163	84	243	0	278	5	0	13	0	41
LANGUEDOC-ROUSSILLON	197	19	375	0	693	209	1	416	0	530	13	0	39	0	130
LIMOUSIN	411	109	713	0	1393	334	62	605	0	559	79	0	227	0	893
LORRAINE	85	11	159	0	507	60	0	123	0	330	13	0	43	0	69
MIDI-PYRENEES	374	219	528	0	555	95	13	178	0	293	0	0	0	0	172
NORD-PAS-DE-CALAIS	506	216	797	0	506	256	57	455	0	439	64	0	162	0	219
PAYS-DE-LA-LOIRE	196	78	314	0	508	66	2	131	0	760	0	0	0	0	53
PICARDIE	262	27	497	0	490	101	0	245	0	274	180	0	371	0	180
POITOU-CHARENTES	413	91	736	0	629	39	0	129	0	457	0	0	0	0	97
PACA	332	171	492	4	462	60	0	133	0	281	40	0	81	0	176
RHONE-ALPES	315	227	403	10	632	139	84	194	0	245	8	0	19	0	44

Vous êtes médecin généraliste

Vous êtes intéressé(e) par une participation au réseau Sentinelles?

Vous pouvez effectuer une demande d'information ou d'inscription directement en ligne à l'adresse cidessous

 $\underline{http://www.sentiweb.fr/?page=inscrire}$

N'hésitez pas également à nous contacter directement aux coordonnées ci-contre 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 comprend 1316 médecins, dont 352 participent à l'activité de surveillance continue, permettant la réalisation des bulletins hebdomadaires.

Le réseau est développé dans le cadre d'une convention entre l'Inserm, l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC) et l'Institut de Veille Sanitaire (InVS).

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, Biostatistiques : Clément Turbelin

Rédacteur : Yves Dorléans

Antenne régionale	Responsable	Animateur				
Auvergne Rhône-Alpes	Marianne Sarazin	Solange Gonzalez-Chiappe				
Centre	Thierry Prazuck	Cécile saugeon				
Franche-Comté	Jean-Pierre Ferry	Jean-Pierre Ferry				
Méditerranée	Jean-Pierre Amoros	Christophe Arena Alessandra Falchi				

Vous êtes journaliste ou particulier

Vous avez besoin d'informations complémentaires, ou d'une aide pour interpréter nos données ?

Vous pouvez consulter notre site Internet

http://www.sentiweb.fr

N'hésitez pas également à nous contacter directement aux coordonnées ci-contre.