



*En partenariat avec
l'Institut de Veille Sanitaire*

La bronchiolite ne perd pas le nord

☆ ☆ ☆
n° 8 ☆ ☆
☆ 2008-2009 ☆
☆ mercredi ☆
☆ 19 novembre ☆
☆ 2008 ☆
Le Réseau des GROG
est membre
des réseaux européens
EISS
EuroGROG
viRgil

Le VRS est actuellement de plus en plus actif en France, notamment au nord de la Loire. Des cas sporadiques de grippe A et B continuent d'être régulièrement détectés dans les prélèvements des vigies GROG. La présence du virus grippal reste cependant discrète et les indicateurs d'activité sanitaire sont à des valeurs « de base ».

Bronchiolites. L'épidémie de bronchiolite du nourrisson liée au Virus Respiratoire Syncytial (VRS) continue de s'amplifier en France. Comme le montre le graphique ci-dessous (graphique de droite), la courbe des détectations et des isoléments de VRS est en hausse plus rapide et/ou plus précoce que les années précédentes. Si le VRS est bien présent dans tout l'hexagone, on note comme chaque année, une intensification de sa circulation plus précoce dans les régions du nord de la France (graphique de gauche). Dans cette zone géographique, l'indicateur « bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans » relevé par les vigies GROG est à la hausse tant chez les pédiatres que chez les médecins généralistes. Les informations hospitalières centralisées par l'Institut de Veille Sanitaire (réseau Oscour) confirment cette situation. L'augmentation du nombre hebdomadaire de recours aux services d'urgence hospitaliers pour bronchiolite continue sur l'ensemble du territoire (données du 13 novembre).

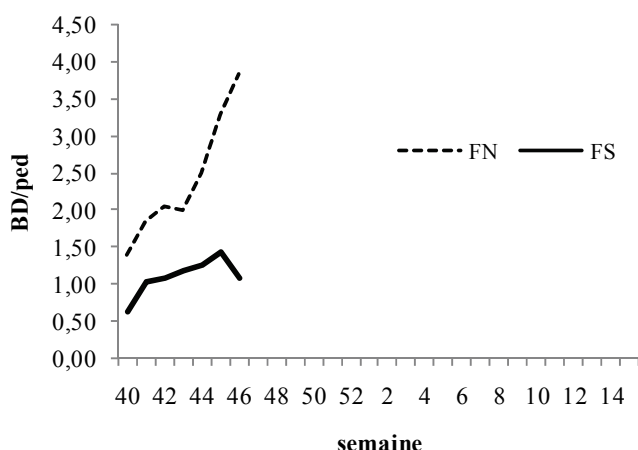
On associe surtout le VRS aux épidémies de bronchiolite du nourrisson mais il ne faut pas oublier que ce virus entraîne également des viroses respiratoires banales chez les plus grands enfants et les adultes. Chez les plus âgés, particulièrement ceux vivant en

collectivité, il peut aussi être à l'origine de tableaux plus sévères et de véritables épidémies d'infections respiratoires basses.

Grippe. Les prélèvements effectués par les médecins vigies du réseau des GROG ont permis de détecter quelques nouveaux cas de grippe chez des patients non vaccinés. Deux virus A(H1N1), analogues à ceux qui ont circulé en France la saison dernière, ont été isolés en Ile-de-France, chez une femme de 38 ans habitant Bussy (77), peu fébrile (38°C), et chez un homme de 23 ans habitant Paris. Les signes cliniques sont apparus respectivement le 3 et le 5 novembre.

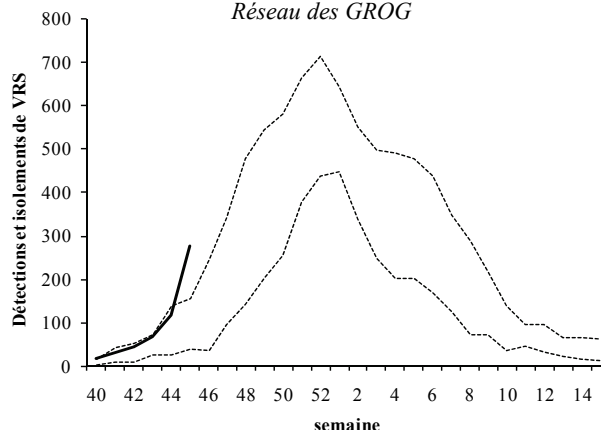
Toujours en Ile-de-France mais à Massy (91), un virus grippal B analogue à B/Yamagata a été isolé chez une fillette de 4 ans très fébrile (40°C) le dimanche 6 novembre et prélevée le lendemain. Enfin, un virus grippal C a été isolé dans la région Centre par un médecin vigie de Joué-les-Tours (37) chez un nourrisson devenu fébrile (38°C) le 8 novembre au sein d'un foyer grippal familial. En complément de ces détectations sporadiques en médecine de ville, le réseau RENAL signale un cas de grippe A(H3N2) chez un nourrisson âgé d'un mois, hospitalisé très brièvement à Lyon. Tous les indicateurs d'activité sanitaire sont à un niveau bas, confirmant ainsi qu'il s'agit bien de détectations sporadiques.

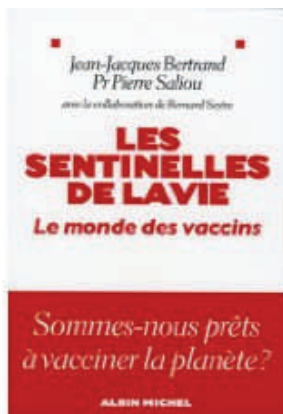
Bronchiolites (BD) en pédiatrie
saison 2008/2009
Comparaison France Nord - France Sud
Source : Réseau des GROG



Détectations et isoléments de VRS
France, saison 2008/2009
Comparaison aux maxima et minima observés
entre octobre 2001 et avril 2008

Sources : Rénal, CNR des virus influenza, laboratoires vigies GROG, Réseau des GROG





La préparation du « plan pandémique » et la constitution de stocks ont remis en lumière des faits dont nous ne nous rendions plus compte :

1 - Le vaccin est un produit de haute technologie qui améliore considérablement la qualité de vie des pays qui en bénéficient.

2 - Il n'y a pas de politique vaccinale possible sans firmes productrices de vaccins.

Nous nous permettons d'attirer votre attention sur le livre de Jean-Jacques Bertrand et Pierre Saliou parce qu'il décrit avec précision le monde des vaccins, de la santé publique et du développement vus par les producteurs de vaccins.

Il ne s'agit en aucun cas d'un plaidoyer à but commercial mais bien d'une analyse de santé publique menée par des « vieux routiers » de la prévention, connaissant parfaitement les difficultés de la production vaccinale, l'histoire et les enjeux de la vaccination.

Si vous considérez qu'un industriel ne peut être qu'un hypocrite diabolique, n'achetez pas ce livre. En revanche, si vous acceptez l'idée que les producteurs de vaccin sont des acteurs de la santé publique au même titre que vous et nous, lisez la réponse de Jean-Jacques Bertrand et Pierre Saliou à cette question simplissime : « Sommes-nous prêts à vacciner la planète ? ».

Dernier appel !!!

Séminaire FAF-PM
organisé par
le réseau des GROG

Risque infectieux respiratoire
en médecine de ville

Vendredi 5
et samedi 6 décembre, Paris

Encore quelques places pour participer à la 4^{ème} session de notre séminaire de formation « Risque infectieux respiratoire en médecine de ville ».

Séminaire FAF-PM non indemnisé, voyage et hébergement pris en charge.

Inscriptions, informations :

Marion Quesne

Tel : 01 56 55 51 53

marion.quesne@grog.org

semaine n° 2008/46 du 10 au 16 novembre 2008 sources : Réseau des GROG, SOS Médecins, OCP Répartition

activité des	médecins généralistes (325 sur 427)				pédiatres (72 sur 89)			Panel OCP-GROG	SOS Médecins activité en b.100
GROG	actes/j	% IRA/a	% AT/a	particip	actes/j	% IRA/a	particip		
Alsace	27	11%	6%	69%	23	21%	90%	94	111
Aquitaine	22	9%	4%	82%	23	6%	75%	80	116
Auvergne	25	5%	4%	64%				75	113
Bretagne	25	12%	4%	89%	16	15%	50%	68	119
Basse-Normandie	26	7%	3%	94%				71	121
Bourgogne	29	13%	5%	77%				72	109
Centre	27	14%	5%	61%	26	21%	75%	51	121
Champagne-Ardenne	27	6%	5%	50%	22	11%	50%	122	115
Franche-Comté	26	8%	6%	75%				73	105
Haute-Normandie	42	11%	3%	50%	18	21%	100%	70	119
Ile-de-France	22	11%	7%	86%	23	20%	93%	81	111
Limousin								68	111
Lorraine	24	9%	4%	81%	28	19%	100%	48	118
Lang.-Rous.	23	10%	2%	50%				102	108
Midi-Pyrénées	25	10%	3%	73%	25	23%	86%	81	124
PACA	21	9%	4%	70%	21	27%	71%	71	117
Picardie	28	13%	5%	86%				97	108
Pays-de-la-Loire	23	13%	5%	88%	22	10%	50%	63	112
Poitou-Charentes	23	12%	3%	82%				38	
Nord-Pas-de-Calais	26	12%	5%	89%				79	119
Rhône-Alpes	24	11%	4%	92%	20	17%	92%	93	108
France	25	11%	5%	76%	22	19%	81%	76	114

GROG TRS - 8 villes (52 MG et pédiatres
utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

	n prél	n positifs	participation
Bordeaux	0	0	33%
Lille	3	0	57%
Lyon	0	0	63%
Marseille	0	0	50%
Metz-Nancy	0	0	50%
Nantes	0	0	50%
Paris - IDF	2	0	50%
Toulouse	0	0	33%

Bronchiolites (âge < 2 ans)	SMOG*
IRA/a	tendance
01 - Ile-de-France	en hausse
02 - France Nord et Ouest	en hausse
03 - France Nord et Est	stable
04 - France Sud et Est	en baisse
05 - France Sud et Ouest	en hausse

* SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe

Infections respiratoires aiguës
Confirmations virologiques

Semaine 2008/45
du 3 au 9 novembre 2008

agents infectieux	isolements détectés	sérologie
grippe A		
France-Nord	4	0
France-Sud	1	1
grippe B		
France-Nord	1	0
France-Sud	0	0
para-influenza 1	2	0
para-influenza 2	1	0
para-influenza 3	13	0
para-influenza 4	0	0
VRs		
France-Nord	229	0
France-Sud	46	1
métapneumovirus	5	-
rhinovirus	31	-
adénovirus	24	4
chlamydia	0	5
mycopl. pneu.	2	13
fièvre Q	0	3

Sources : 47 laboratoires de virologie
et CNR des virus influenzae Régions Nord et Sud



Cette semaine, les GROG ont suivi 59.905 clients de pharmacies, 31.433 patients de médecine générale, 5.532 patients de pédiatrie, 1.384 consultations militaires, 49.963 appels à SOS Médecins, 4.348 cas d'IRA, 39 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 19 novembre 2008 par Jean Marie Cohen, Anne Mosnier, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier et Françoise Barat avec l'aide de Jean-Louis Bensoussan, François Freymuth, Bruno Lina, Martine Valette, Sylvie van der Werf, Vincent Enouf, Marie-Claire Servais, Sylvie Laganier et des membres des réseaux GROG, RENAL, EISS, EuroGROG et viRGil.

GROG France 2008-2009

Financement : Institut de Veille Sanitaire, Laboratoires Pierre Fabre Santé, Laboratoires Sanofi Pasteur MSD, Laboratoires Solvay Pharma, Laboratoire Roche, Laboratoire Argène.

Autres partenariats : Institut Pasteur, SCHS Mairie de St Etienne, Service médical PSA Citroën Rennes, Service de Santé des Armées, EDF-GDF, OCP-Répartition, SOS Médecins France, MEDI'call Concept, Association Médecins de Montagne, Open Rome.

Responsabilité scientifique : Réseau des GROG, CNR des virus influenzae Régions Nord (Institut Pasteur-Paris) et Sud (HCL-Lyon), virologie CHU Caen.

Coordination nationale : Réseau des GROG avec l'aide d'Open Rome, 67, rue du Poteau, F-75018 Paris. Tél: 01.56.55.51.68 Fax: 01.56.55.51.52 E-mail: grog@grog.org

Site Web <http://www.grog.org>