



Pandémie rampante

☆ ☆ ☆
n° 18
☆ 2009-2010 ☆
☆ mercredi ☆
☆ 30 décembre ☆
☆ 2009 ☆
☆ ☆ ☆
Le Réseau des GROG
est membre
des réseaux européens
EISN
Euroflu
viRgil
I-Move

*En partenariat avec
l'Institut de Veille Sanitaire*

*Encore 405.000 nouveaux cas de grippe A(H1N1) pendant la semaine de Noël.
La vague pandémique n'est pas spectaculaire mais elle continue pendant les fêtes.
L'épidémie de Virus Respiratoire Syncytial progresse dans l'ensemble du pays.*

Toute l'équipe de la Coordination Nationale
vous souhaite une très bonne année 2010 !

France métropolitaine

La France est un des derniers pays d'Europe de l'Ouest où la grippe A(H1N1)2009 soit encore épidémique. Pendant la semaine de Noël (du 21 au 27 décembre), le nombre de nouveaux cas a été moins important que pendant la semaine du 14 au 20 décembre. Globalement, dans presque toutes les régions, l'activité grippale diminue mais elle reste importante par endroits, notamment en Champagne-Ardenne, en Auvergne, en Basse et Haute-Normandie. De plus, 40% des prélèvements rhino-pharyngés effectués par les vigies GROG sont positifs pour la grippe. En Ile-de-France, alors que le pic a été franchi depuis 8 semaines, 29% des prélèvements sont encore positifs pour la grippe sans que les médecins vigies GROG aient le sentiment d'être en situation épidémique. Le nombre des appels à SOS-Médecins, traditionnellement augmenté pendant les week-end de fêtes de fin d'année, n'a pas battu de record.

Quant au Virus Respiratoire Syncytial (VRS), il progresse dans tout le pays mais l'épidémie de bronchiolites a commencé plus tardivement que les hivers précédents (voir courbe page 2).

En pratique, continuez à penser à la grippe, la vague pandémique n'est pas terminée.

Europe

Dans l'ouest de l'Europe, le pic épidémique est franchi partout. Cependant, l'activité grippale reste en plateau en Albanie, République Tchèque, Estonie. Elle commence à décliner en Autriche, Allemagne, Pologne, Lettonie, Croatie, Slovaquie et Grèce. Plus à l'est, la vague pandémique est au pic en Hongrie et au Monténégro. Elle est en phase ascendante en Bulgarie, en Ukraine et dans la région des Balkans.

Afrique

Faute de données, la situation est plus confuse. La vague pandémique est en phase ascendante en Egypte. A La Réunion, elle est terminée depuis la fin septembre.

Asie-Pacifique

En Asie centrale, la grippe progresse au Kazakhstan. Au Moyen Orient, elle est en phase descendante notamment en Israël et à Oman. En Extrême Orient, le pic est franchi au Japon, en Chine, à Taipei et en Mongolie. En revanche, la vague pandémique progresse dans le nord de l'Inde, au Shri-Lanka et au Népal.

Suite en page 2

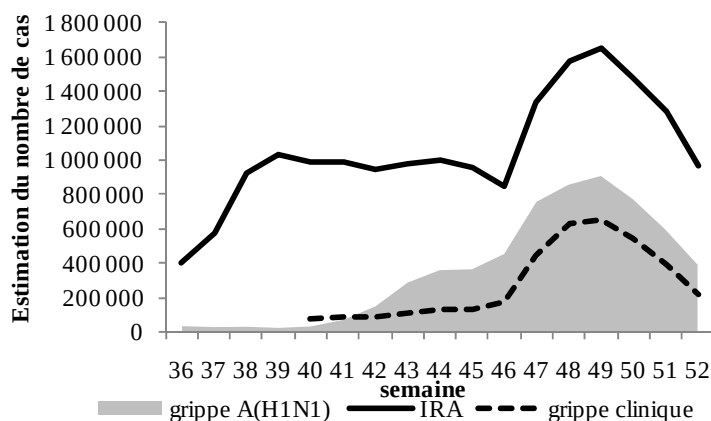
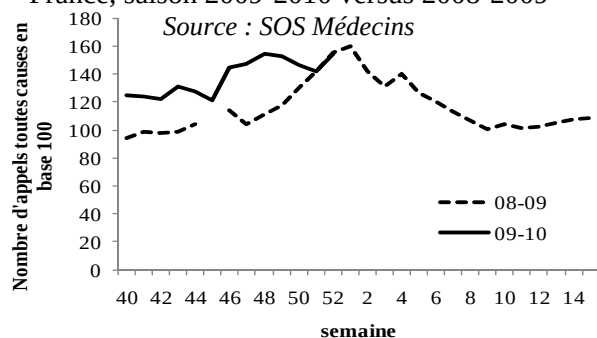
Infections Respiratoires Aiguës (IRA), grippe clinique et grippe A(H1N1) ayant motivé une consultation en médecine générale ou en pédiatrie

Surveillance GROG saison 2009-2010

Sources : Réseau des GROG, CNR des virus influenzae, laboratoires de virologie vigie GROG

Nombre d'appels toutes causes à SOS Médecins

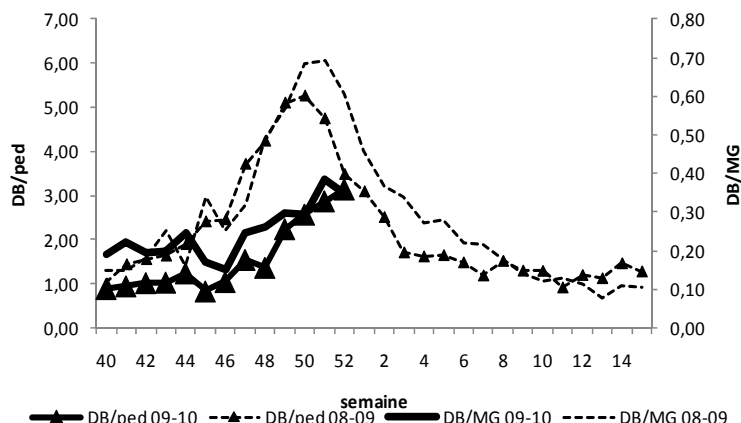
France, saison 2009-2010 versus 2008-2009



Amériques et Caraïbes

Au Canada et aux Etats-Unis, le pic est franchi depuis 6 semaines; le niveau des infections d'allure grippale vues en médecine de ville est revenu à la normale pré-pandémique mais la grippe continue de circuler partout et la mortalité liée à la grippe et aux pneumonies reste à un niveau anormalement élevé. Au Canada, le bilan mis à jour le 23 décembre montre que la moitié des hospitalisations pour grippe est survenue chez des personnes sans facteur de risque. En Amérique centrale et dans les Caraïbes, la grippe reste active mais elle décline partout sauf au Barbades et en Equateur. A noter : dans les pays tempérés d'Amérique du Sud, la circulation de la grippe pandémique continue sur un mode sporadique.

Bronchiolites (BD)
vues en médecine générale (MG) ou en pédiatrie
France, saison 2009-2010 versus 2008-2009
Source : Réseau des GROG



semaine n° 2009/52 du 21 au 27 décembre 2009
activité des **médecins généralistes**
(256 sur 497)

GROG	actes/j	% IRA/a	% AT/a	particip
Alsace	23	14%	6%	85%
Aquitaine	23	14%	5%	60%
Auvergne	27	19%	5%	64%
Bretagne	28	12%	5%	35%
Basse-Normandie	26	22%	3%	58%
Bourgogne	22	14%	4%	47%
Centre	24	21%	4%	29%
Champagne-Ardenne	31	19%	1%	25%
Franche-Comté	22	18%	4%	59%
Haute-Normandie	27	26%	8%	40%
Ile-de-France	21	19%	8%	41%
Limousin	17	14%	3%	70%
Lorraine	19	20%	4%	63%
Lang.-Rous.	38	11%	4%	40%
Midi-Pyrénées	23	16%	4%	50%
PACA	20	25%	4%	38%
Picardie	28	20%	6%	65%
Pays-de-la-Loire				
Poitou-Charentes	24	20%	2%	60%
Nord-Pas-de-Calais	22	15%	4%	52%
Rhône-Alpes	24	17%	4%	71%
France	23	18%	4%	52%

Bronchiolites
(âge < 2 ans)

01 - Ile-de-France	en hausse	
02 - France Nord et Ouest	en baisse	22/30 unités
03 - France Nord et Est	stable	fermées
04 - France Sud et Est	en hausse	
05 - France Sud et Ouest	en hausse	

* SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe

Sources : Réseau des GROG, SOS Médecins, OCP
pédiatres
(72 sur 113)

OCP	SOS	Médecins activité en b.100
125	175	
134	163	
95	190	
57	268	
117	189	
95	150	
180	174	
107	132	
112	174	
131	133	
93	117	
65	165	
96	173	
119	161	
147	139	
99	192	
127	119	
192	146	
97	265	
113	154	
115	175	
115	155	

GROG Ski (MG de l'association Médecins de Montagne utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

Semaine 52 du 21 au 27 décembre 2009

n pré n positifs

Alpes 1 0

Pyrénées 2 0

Infections respiratoires aiguës
Confirmations virologiques
Semaine 2009/51
du 14 au 20 décembre 2009

agents infectieux	isolements détections	sérologie
grippe A		
France-Nord	546	0
France-Sud	734	7
dont grippe A(H1N1)2009		
France-Nord	512	0
France-Sud	700	0
grippe B		
France-Nord	0	0
France-Sud	0	1
para-influenza 1	0	0
para-influenza 2	3	0
para-influenza 3	8	0
para-influenza 4	0	0
VRS		
France-Nord	263	2
France-Sud	194	0
métapneumovirus	10	-
rhinovirus	39	-
adénovirus	18	1
entérovirus	8	0
chlamydia	0	1
mycopl. pneu.	0	0
fièvre Q	0	2

Sources : 45 laboratoires de virologie et CNR des virus influenzae Régions Nord et Sud



**Pensez à votre prélèvement « protocole »
de la semaine et veillez à bien remplir la zone grisée
« antécédents » de la fiche accompagnant vos prélèvements.**

Cette semaine, le Réseau des GROG a suivi 28.371 clients de pharmacies, 21.722 patients de médecine générale, 5.200 patients de pédiatrie, 422 consultations militaires, 64.725 appels à SOS Médecins, 4.994 cas d'IRA, 38 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 30 décembre 2009 par Jean Marie Cohen, Anne Mosnier, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier, Françoise Barat et Tan Tàï Bui avec l'aide de Jean-Louis Bensoussan, Martine Valette, Sylvie van der Werf, Dominique Rousset, Bruno Lina, Vincent Enouf, Marie-Claire Servais, Sylvie Laganier et des membres des réseaux GROG, RENAL, EISN, Euroflu, viRgil et I-Move.

GROG France 2009-2010

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>