



Grippe en hausse

☆ ☆ ☆
n° 14 ☆ ☆
☆ 2008-2009 ☆
☆ mercredi ☆
☆ 31 décembre ☆
☆ 2008 ☆
Le Réseau des GROG
est membre
des réseaux européens
EISS
EuroGROG
viRgil

**En partenariat avec
l'Institut de Veille Sanitaire**

Le seuil d'alerte défini par le Réseau des GROG a été franchi au plan national au cours de la semaine dernière, confirmant l'activité épidémique de la grippe saisonnière en France. Bien que partout à la hausse, l'activité grippale n'est épidémique que dans 10 des 21 régions de France métropolitaine sous surveillance GROG.

Toute l'équipe de la coordination nationale vous souhaite une très bonne année 2009 !

**Situation épidémiologique de la grippe
observée par le Réseau des GROG en France métropolitaine
Semaines 51 et 52/2008**

Sources : Réseau des GROG, CNR Influenza régions Nord et Sud,
laboratoires vigies GROG

	Virus grippaux détectés depuis le 15/12/08 ¹	TRS positifs depuis le 15/12/08 ²	Au moins 2 indicateurs, (dont IRA) >120 depuis 2 semaines	Ten- danc- e évolu- tive
► Alsace	6 A		oui	+
► Aquitaine	9 A	7	oui	+
Auvergne	1 A		oui	+
► Bretagne	5 A		oui	+
► Basse-Normandie	10 A		oui	+
Bourgogne	3 A		oui	+
► Centre	7 A		oui	=
Champagne-Ardenne	2 A		oui	+
Franche-Comté	1 A		non	=
Haute-Normandie	2 A		oui	+
► Ile-de-France	31 A	39	oui	+
Languedoc-Roussillon			non	+
Limousin			non	+
Lorraine	4 A	3	non	+
► Midi-Pyrénées	29 A, 1 B	0	oui	+
► Nord-Pas-de-Calais	3 A	9	oui	+
► Pays de la Loire	11 A	9	oui	+
► Picardie	6 A		oui	=
Poitou-Charentes	6 A		non	+
PACA		9	oui	+
Rhône-Alpes	10 A	17	non	+

► Seuil épidémique régional franchi au cours de la semaine 52 (du 22 au 28 décembre), du fait de l'augmentation des indicateurs ET des détections/isolements croissants de virus grippaux.

¹ Résultats virologiques provisoires.

² TRS : Tests Rapides de Surveillance de la grippe (en grisé les régions sans surveillance TRS).

La grippe A(H3N2) est épidémique en France...

Les indicateurs d'activité sanitaire relevés par les vigies GROG sont à la hausse. Au cours de la dernière semaine, près d'un patient sur 4 (23 %) vu en médecine générale (graphique ci-dessous) et près d'un sur 3 (28 %) en pédiatrie présentaient des signes d'Infection Respiratoire Aiguë (IRA). En comparaison avec la moyenne d'octobre, l'activité des IRA est doublée.

Depuis la mi-décembre, 34 % des 371 prélèvements rhino-pharyngés analysés au laboratoire et 43 % des 463 TRS (GROG TRS, GROG ski et SOS Médecins) sont revenus positifs pour la grippe. Les virus grippaux de sous-type A(H3N2) sont largement dominants, même si quelques virus B ou A(H1N1) sont isolés ça et là. Les souches H3N2 identifiées sont analogues à la souche vaccinale A/Brisbane/10/2007(H3N2).

...et à la hausse en Europe

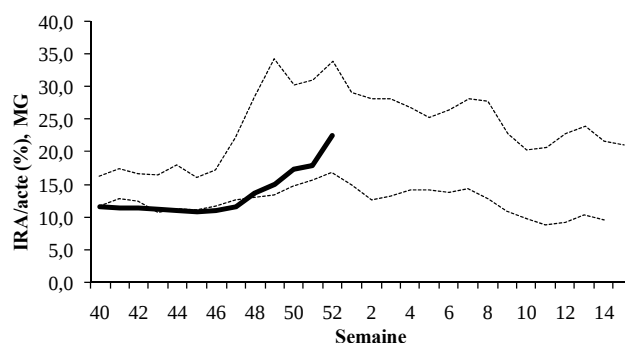
De la même façon, l'activité du virus grippal A (H3N2) est à la hausse en Europe et maintenant épidémique au Portugal, en Angleterre et en Irlande.

Suite en page 2

**Infections Respiratoires Aiguës (IRA)
en médecine générale-France, saison 2008-2009**

Comparaison avec les minima et maxima
observés entre octobre 1991 et avril 2008

Source : réseau des GROG



Disparités régionales

Si la grippe est présente partout en France, le seuil épidémique régional n'est pour l'instant franchi que dans 10 des 21 régions françaises surveillées par les GROG (tableau page précédente) : Alsace, Aquitaine, Basse-Normandie, Bretagne, Centre, Île-de-France, Midi-Pyrénées, Nord-Pas-de-Calais, Pays de la Loire, Picardie. Les médecins de montagne du GROG Ski confirment que la grippe est active dans les stations de sports d'hiver des Alpes.

D'autres agents infectieux sont actifs

Les médecins et les pharmaciens GROG signalent aussi de très nombreuses gastro-entérites et des otites.

L'épidémie de bronchiolite à VRS a débuté sa décroissance en France. Le VRS reste toutefois très actif, surtout en France Sud où l'épidémie a démarré un peu plus tard.

En pratique

L'activité grippale est en nette augmentation partout en France métropolitaine, épidémique dans 10 régions et au plan national. Les virus grippaux circulants sont surtout de sous-type A(H3N2), analogues à la souche vaccinale. C'est vraiment la dernière ligne droite pour vacciner les personnes à risque retardataires.

En cette période de réunions familiales, les mesures barrières sont plus que jamais à l'ordre du jour. Attention aussi à la grippe nosocomiale dans les collectivités et les EHPAD.



PROTOCOLE PRELEVEMENT

Pensez à votre prélèvement de la semaine



semaine n° 2008/52 du 22 au 28 décembre 2008

sources : Réseau des GROG, SOS Médecins, OCP Répartition

Infections respiratoires aiguës

Confirmations virologiques

Semaine 2008/51

du 15 au 21 décembre 2008

activité des	médecins généralistes (225 sur 430)				pédiatres (50 sur 89)			Panel OCP-GROG	SOS Médecins en b.100	agents infectieux isolements détectés		
GROG	actes/j	% IRA/a	% AT/a	particip	actes/j	% IRA/a	particip					
Alsace	25	20%	6%	63%	28	33%	50%	140				
Aquitaine	22	21%	4%	47%	23	10%	50%	106	153			
Auvergne	29	15%	1%	36%				103	189			
Bretagne	23	19%	4%	44%	19	23%	50%	118				
Basse-Normandie	28	21%	2%	69%	46	13%	50%	108	188			
Bourgogne	25	24%	4%	57%				84	182			
Centre	25	22%	6%	22%	31	29%	50%	168	251			
Champagne-Ardenne	26	17%	2%	38%	24	10%	75%	200				
Franche-Comté	24	15%	4%	75%				86				
Haute-Normandie	41	21%	7%	50%				150	169			
Île-de-France	25	27%	7%	49%	23	26%	64%	135				
Limousin								101	160			
Lorraine	24	24%	4%	44%	30	23%	50%	75				
Lang.-Rous.	27	5%	2%	25%				146	163			
Midi-Pyrénées	26	27%	3%	50%	24	37%	57%	114	183			
PACA	19	26%	2%	48%	26	43%	86%	115	157			
Picardie	29	21%	6%	82%				137	164			
Pays-de-la-Loire	25	27%	7%	69%	24	18%	50%	143				
Poitou-Charentes	29	27%	3%	47%				100				
Nord-Pas-de-Calais	25	20%	4%	72%				129				
Rhône-Alpes	23	20%	4%	61%	24	29%	54%	96				
France	25	23%	5%	52%	25	28%	56%	122				

GROG TRS - 8 villes (52 MG et pédiatres)

utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

	n prél	n positifs	participation
Bordeaux	7	4	67%
Lille	6	1	57%
Lyon	5	1	75%
Marseille	9	5	83%
Metz-Nancy	8	3	67%
Nantes	4	1	33%
Paris - IDF	17	9	64%
Toulouse	3	0	33%

- 01 - Ile-de-France
- 02 - France Nord et Ouest
- 03 - France Nord et Est
- 04 - France Sud et Est
- 05 - France Sud et Ouest

Bronchiolites
(âge < 2 ans)

en baisse
stable
en baisse
stable
stable

SMOG*

IRA/a tendance

Beaucoup d'unités
fermées

GROG Ski (52 MG de l'association Médecins de Montagne utilisant des Tests Rapides de Surveillance)

	n prél	n positifs
Alpes	23	13
Pyrénées	0	0

* SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe

Cette semaine, les GROG ont suivi 57.527 clients de pharmacies, 21.991 patients de médecine générale, 3.689 patients de pédiatrie, 224 consultations militaires, 52.162 appels à SOS Médecins, 5.880 cas d'IRA, 39 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 31 décembre 2008 par Anne Mosnier, Jean Marie Cohen, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier et François 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>