



En baisse mais toujours là

*En partenariat avec
l'Institut de Veille Sanitaire*

☆ ☆ ☆
n° 20
☆ 2009-2010 ☆
☆ mercredi ☆
☆ 13 janvier ☆
☆ 2010 ☆
Le Réseau des GROG
est membre
des réseaux européens
EISN
Euroflu
viRgil
I-Move

La vague pandémique de grippe A(H1N1)2009 reflue maintenant dans toutes les régions de France métropolitaine. Le virus continue toutefois de circuler et la vigilance renforcée reste de mise. Les cas d'Infections Respiratoires Aiguës sont encore fréquents et le protocole prélèvement reste donc toujours activé : n'oubliez pas de faire le prélèvement hebdomadaire de votre tranche d'âge.

Impact régional de la grippe A(H1N1)2009 au pic épidémique en France métropolitaine

Semaine du pic épidémique régional,
augmentation des consultations pour IRA
par rapport à la moyenne des mois d'octobre 2007-2008
et pourcentage des prélèvements positifs pour la grippe
*Sources : Réseau des GROG, CNR des virus influenzae,
laboratoires de virologie vigie GROG*

	Semaine du pic d'activité clinique	IRA		% prélève- ments positifs
		MG	pédiatre	
Alsace	49	157 %	148 %	51 %
Aquitaine	48	170 %	690 %	42 %
Auvergne	51	250 %		56 %
Bretagne	51	177 %	236 %	44 %
Basse-Normandie	52	243 %	201 %	67 %
Bourgogne	48	167 %		65 %
Centre	48	173 %	219 %	72 %
Champagne-Ardenne	52	287 %	313 %	50 %
Franche-Comté	49	227 %		47 %
Haute-Normandie	47	177 %	116 %	67 %
Ile-de-France	44	172 %	143 %	60 %
Languedoc-Roussillon	51	244 %		80 %
Limousin	49	153 %		68 %
Lorraine	49	166 %	152 %	53 %
Midi-Pyrénées	49	191 %	161 %	53 %
Nord-Pas-de-Calais	48	174 %		73 %
Pays de la Loire	49	182 %	161 %	50 %
Picardie	49	142 %		80 %
Poitou-Charentes	49	213 %		58 %
PACA	49	170 %	148 %	60 %
Rhône-Alpes	48	190 %	175 %	64 %
France	49	175 %	167 %	54 %

Comme le montre le graphique ci-dessous, les indicateurs d'activité sanitaire relevés par les médecins vigies du Réseau des GROG sont en baisse dans toutes les régions, confirmant le reflux de la vague pandémique.

L'activité des IRA est revenue à des valeurs habituelles en période hivernale et hors épidémie de grippe : les consultations pour IRA occupent actuellement 12% de l'activité des médecins généralistes et 15% de celle des pédiatres.

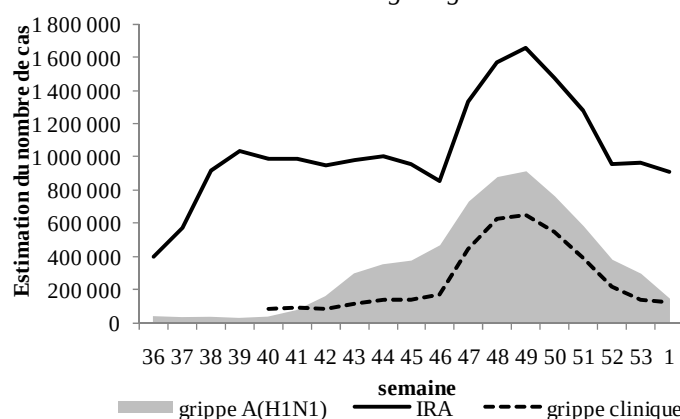
Le nombre des IRA diminue globalement dans toutes les tranches d'âge chez les moins de 65 ans depuis la semaine 49 (semaine du pic de grippe en France). Mais chez les personnes de 65 ans et plus, le nombre des consultations pour IRA est en hausse depuis 2 semaines et à des valeurs supérieures à celles observées au pic épidémique de la grippe.

Les résultats des prélèvements GROG montrent que le virus grippal A(H1N1)2009 continue de circuler. Au cours de la dernière semaine de l'année, il était retrouvé dans plus d'un prélèvement sur cinq. Les détections de grippe restent rares chez les 65 ans et plus. D'autres agents respiratoires (VRS ?) sont probablement à l'origine de ces IRA : **n'hésitez pas à prélever les patients « grippés » de cette tranche d'âge.**

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*



Bronchiolite à VRS : une épidémie tardive et modérée

Après un démarrage assez tardif, l'épidémie de bronchiolite à VRS du jeune enfant est restée peu intense en médecine de ville et semble déjà amorcer sa décrue.

Après un pic modeste au cours de la dernière semaine de l'année, le nombre de cas de bronchiolite déclaré par les médecins généralistes et pédiatres vigies GROG était en baisse la semaine dernière (graphique ci-contre).

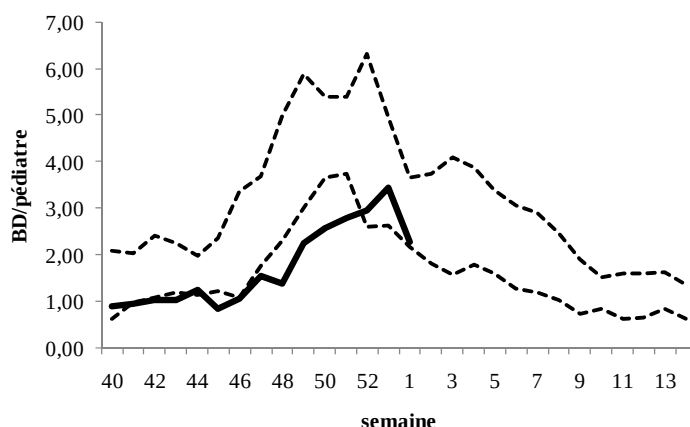
Dans le même temps, le nombre des détectations et isollements de VRS à l'hôpital et en ville reste en plateau depuis la mi-décembre, sans avoir atteint les valeurs maximales observées au cours des saisons précédentes. Comme chaque saison, l'épidémie a été un peu plus tardive au sud de la Loire.

L'épidémie n'est toutefois pas terminée. Deux à trois cas hebdomadaires de bronchiolite continuent d'être signalés par chaque pédiatre GROG, soit plus de deux fois ce qui était observé par les mêmes vigies en octobre.

Bronchiolites (BD) vues en pédiatrie

France, saison 2009-2010 comparée au minima et maxima observés à la même semaine depuis 2001

Source : Réseau des GROG



semaine n° 2010/01 du 4 au 10 janvier 2010

activité des médecins généralistes
(370 sur 497)

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

Infections respiratoires aiguës
Confirmations virologiques
Semaine 2009/53

du 28 décembre 2009 au 3 janvier 2010

GROG	actes/j	% IRA/a	% AT/a	particip	actes/j	% IRA/a	particip	OCP	SOS Médecins activité en b.100	agents infectieux	isolements détectations	sérologie
Alsace	22	12%	8%	80%	23	15%	83%	65				
Aquitaine	23	9%	5%	85%	24	4%	50%	139	148			
Auvergne	20	14%	5%	64%	19	10%	42%	154	128			
Bretagne	23	14%	5%	80%	19	14%	75%	62				
Basse-Normandie	22	12%	6%	89%	21	23%	100%	91	120			
Bourgogne	26	13%	5%	74%				106	124			
Centre	24	13%	7%	52%	22	19%	40%	120	132			
Champagne-Ardenne	30	7%	7%	63%	16	7%	20%	191				
Franche-Comté	26	13%	6%	23%				134				
Haute-Normandie	38	9%	9%	60%	16	20%	75%	116	102			
Ile-de-France	22	14%	10%	77%	20	11%	93%	105				
Limousin	17	12%	7%	80%				181	124			
Lorraine	24	12%	6%	95%	29	17%	100%	128				
Lang.-Rous.	27	3%	4%	40%				109	120			
Midi-Pyrénées	24	11%	4%	50%	18	19%	71%	161	99			
PACA	21	10%	5%	66%	27	24%	50%	116	157			
Picardie	28	13%	7%	100%				141	110			
Pays-de-la-Loire	23	15%	6%	86%	22	11%	100%	154				
Poitou-Charentes	24	11%	7%	80%				115				
Nord-Pas-de-Calais	25	12%	5%	86%				158				
Rhône-Alpes	23	13%	6%	84%	20	16%	81%	126				
France	24	12%	6%	74%	21	15%	73%	127				

Bronchiolites
(âge < 2 ans)

IRA SMOG*

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

Semaine 01 du 04/01/10 au 10/01/10

	n prél	n positifs
Alpes	1	0
Pyrénées	0	0

Sources : 46 laboratoires de virologie et CNR des virus influenzae Régions Nord et Sud

01 - Ile-de-France	en baisse	0,0	en baisse
02 - France Nord et Ouest	en baisse	2,5	en baisse
03 - France Nord et Est	en baisse	0,5	en baisse
04 - France Sud et Est	en baisse	0,0	stable
05 - France Sud et Ouest	en baisse	0,7	en baisse

* SMOG Système Militaire d'Observation de la Grippe



**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 24.232 clients de pharmacies, 42.528 patients de médecine générale, 7.199 patients de pédiatrie, 1.673 consultations militaires, 43.139 appels à SOS Médecins, 6.100 cas d'IRA, 38 % du marché français de la répartition pharmaceutique.

Bulletin rédigé le mercredi 13 janvier 2010 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>