



# Bilan GROG

n°4

☆ ☆ ☆  
☆ n° 38 ☆  
☆ 2009-2010 ☆  
☆ mercredi ☆  
☆ 19 mai ☆  
☆ 2010 ☆  
Le Réseau des GROG  
est membre  
des réseaux européens  
**EISN**  
**Euroflu**  
**viRgil**  
**I-Move**

*En partenariat avec  
l'Institut de Veille Sanitaire*

L'originalité et l'efficacité du Réseau des GROG reposent à la fois sur la confrontation des données cliniques et virologiques et sur la multiplicité des observateurs. Chaque semaine, les données des médecins généralistes et des pédiatres sont complétées et enrichies par celles émanant des autres soignants vigies, notamment des médecins SOS, des pharmaciens, de l'OCP et des médecins militaires.

**SOS** **Données SOS Médecins.** Chaque semaine, 54 associations SOS Médecins envoient au Réseau des GROG leur chiffre d'activité (nombre total d'appels reçus, toutes causes confondues). Ces données permettent de renforcer et de conforter l'interprétation des données de surveillance, notamment en période de pré-alerte ou pendant les vacances scolaires.

Cet hiver comme le montre le graphique ci-contre, les associations SOS ont eu une activité soutenue (activité augmentée de plus de 20% par rapport à la moyenne des mois d'octobre 2007 et 2008) de mi-septembre (semaine 38/2009) à mi-février (semaine 7/2010). Cette activité a été majoritairement liée à la circulation du virus grippal puis à celle du VRS mais aussi, en septembre, à l'afflux d'appels liés aux cas groupés de tableaux respiratoires dans les écoles. A cette période, le faible taux de positivité pour la grippe dans les prélèvements GROG confortait l'idée que la plupart de ces épisodes étaient liés à des virus respiratoires non grippaux.



## **Données pharmaciens et OCP**

Depuis l'origine du Réseau des GROG, des pharmaciens d'officine et l'OCP, un grossiste-répartiteur, transmettent des indicateurs d'activité (nombre de clients des pharmacies, suivi d'un panel de médicaments). Ces données complètent les informations GROG par un aperçu des recours aux soins n'ayant pas nécessairement entraîné une consultation médicale.

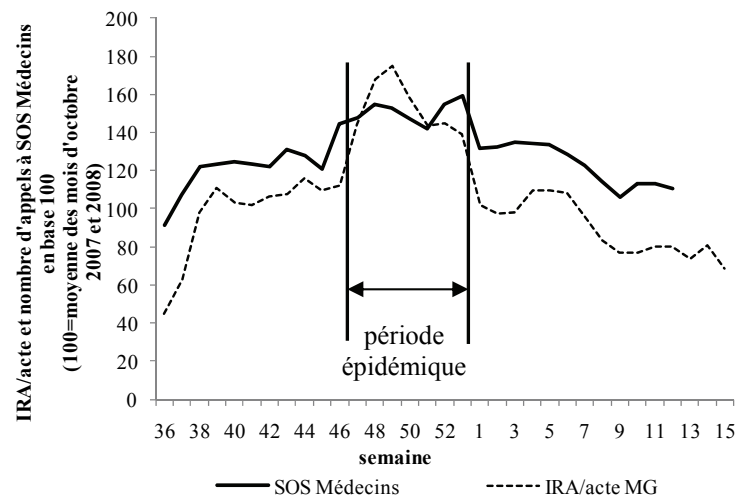
Au cours de la saison 2009/2010, le suivi OCP (graphique ci-contre) montre une forte augmentation de la distribution des produits du panel pendant la période épidémique et, de façon moins intense, au cours du mois de janvier alors que l'épidémie de grippe s'éloignait et que celle des bronchiolites à VRS battait son plein.

Cette activité soutenue n'est pas retrouvée dans le suivi des entrées dans les pharmacies vigies GROG. Un travail d'analyse complémentaire cherchera à expliquer ce phénomène.

## **Nombre d'appels à SOS Médecins et Infections Respiratoires Aiguës (IRA) par acte de médecine générale (MG)**

France, saison 2009/2010

Sources : Réseau des GROG, SOS Médecins France

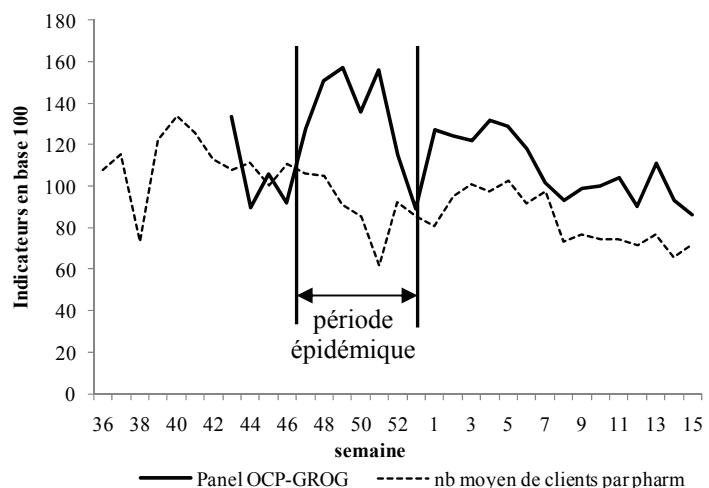


## **Nombre moyen de clients par pharmacie et indicateur OCP-GROG**

France, saison 2009/2010

Sources : Réseau des GROG, OCP

Indicateur OCP : suivi de la distribution en officine d'un panel de médicaments fréquemment utilisés dans le traitement des infections d'allure grippale.



Suite en page 2



### Données du SMOG (*Système Militaire d'Observation de la Grippe*)

Depuis les années 1980, le Service de Santé des Armées surveille la grippe grâce au réseau SMOG (Système Militaire d'Observation de la Grippe). Associé au Réseau des GROG, ce système repose sur la désignation d'unités vigies réparties sur tout le territoire métropolitain.

Pour la saison 2009/2010, 30 unités, chacune rattachée à un Hôpital d'Instruction des Armées, participaient à la surveillance SMOG. La chronologie de l'épidémie de grippe a été comparable dans les deux réseaux (graphique ci-contre), avec un pic épidémique des IRA en semaine 49. Comme pour les prélèvements fait par le Réseau des GROG, la majorité des prélèvements positifs pour la grippe A(H1N1)2009 a été observée entre la mi-novembre et la mi-décembre. Le fait que la surveillance SMOG concerne essentiellement des adultes jeunes vivant en collectivité ne semble pas avoir entraîné une chronologie épidémique particulière pour ce groupe de population.

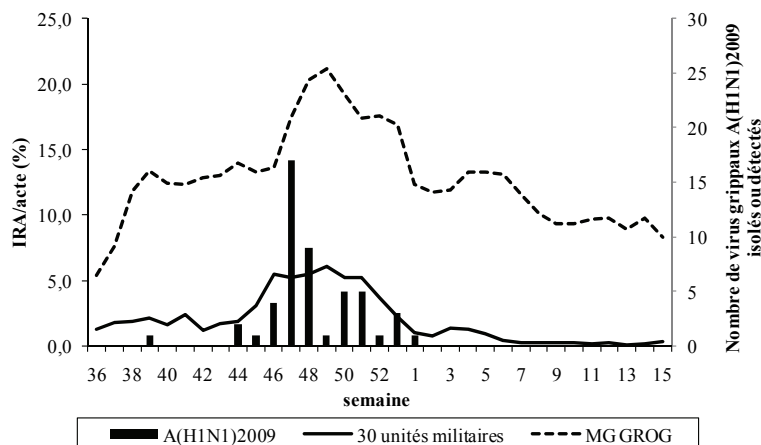
### Infections Respiratoires Aiguës (IRA) par acte déclarées par les 30 unités militaires et par les médecins généralistes (MG) GROG

#### Isolements/détections de virus grippaux dans le SMOG

France, saison 2009/2010

Sources : Réseau des GROG,

SMOG (*Système Militaire d'Observation de la Grippe*)



#### A vos plumes

A partir de la semaine prochaine, les bulletins bilans feront le tour des inter-régions.

Vos retours d'expérience et commentaires sur cette saison particulière nous intéressent.

Que vous soyez médecin, pharmacien, virologue ou coordinateur, n'hésitez pas à nous transmettre quelques lignes sur la façon dont vous avez perçu cette saison de surveillance.



## XV<sup>ème</sup> Journée Scientifique Nationale du Réseau des GROG

Judi 18 novembre 2010

Ecole du Val de Grâce, Paris

Pré-programme

9h15 Accueil

### Session 1 - La pandémie vue par

Bilan de l'année passée et point sur la saison en cours  
Le SMOG

Les virologues du Réseau

Les médecins vigies du Réseau

Les pharmaciens vigies du Réseau

### Session 2 - Retours d'expérience

Le virus grippal pandémique (virologie fondamentale)

L'apport de l'immunologie à la lecture de la pandémie

Pandémie, soins de ville et éducation pour la santé

Inscriptions gratuites mais obligatoires auprès de Marion Quesne ou en ligne sur <http://www.grog.org>

Pour toute autre question : Marie Forestier

Tel : 01 56 55 51 68 - Fax : 01 56 55 51 52

Courriels : [marion.quesne@grog.org](mailto:marion.quesne@grog.org) / [marie.forestier@grog.org](mailto:marie.forestier@grog.org)

### Session 3 - Réseau des GROG et études satellites

Efficacité vaccinale : études I-Move et Effivac

Etude du fardeau de la grippe chez les enfants : EFG Junior

Etude GROG et risque NRBCE

### Table ronde

Loi HPST, création des ARS/URPS, leçons de la pandémie :

Quel avenir et quelles perspectives pour le Réseau des GROG

### 16h30 - Conclusion

Bulletin rédigé le mercredi 19 mai 2010 par Anne Mosnier, Jean Marie Cohen, Isabelle Daviaud, Marion Quesne, Marie Forestier, Françoise Barat et Tan Tai 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 du Réseau des GROG et des réseaux 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](mailto:grog@grog.org)

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