



# **Surveillance de la grippe par les GROG en France**

**Bilan de la saison 2006/2007**

## **En France, la saison 2006/2007 a été marquée par une épidémie de grippe de faible intensité**

### **Les GROG : un multi-partenariat pour une surveillance en première ligne**

Comme chaque saison, le réseau des Groupes Régionaux d'Observation de la Grippe (GROG) a mené sa surveillance épidémiologique active de la grippe en France, de la semaine 40/2006 (du 2 au 8 octobre 2006) à la semaine 15/2007 (du 9 au 15 avril 2007).

Depuis 1984 en Ile-de-France et 1987 dans le reste de l'hexagone, des professionnels de santé vigies de toutes sortes, volontaires et bénévoles, recueillent et transmettent, chaque semaine, des indicateurs d'activité médicale.

Chaque fois qu'ils le peuvent, les médecins vigies des GROG (généralistes (MG), pédiatres, urgentistes, militaires, médecins d'Etablissements Hébergeant des Personnes Agées, médecins du travail) effectuent des prélèvements rhino-pharyngés chez leurs patients « grippés ». Ces prélèvements sont testés pour recherche de virus grippaux dans les Centres Nationaux de Référence des virus influenzae (Institut Pasteur - Paris, Hospices Civils - Lyon) et dans huit laboratoires de virologie de CHU. De plus, depuis octobre 2000, un certain nombre de médecins vigies utilise des Tests Rapides de Surveillance (TRS) au cabinet.

Parallèlement, des pharmacies d'officine, des services médicaux d'unités militaires et de grandes entreprises et des médecins du Service Médical de l'Assurance-Maladie transmettent des informations régionales concernant les ventes de « médicaments vigies » ou les prescriptions d'arrêts de travail.

L'ensemble de ces données est collecté par des coordinations régionales puis centralisé pour être traité par la coordination nationale (Open Rome - Paris).

Grâce à ces informations, un bulletin hebdomadaire sur la situation épidémiologique est adressé chaque mercredi aux vigies des GROG, à leurs partenaires et aux autorités sanitaires. Un texte de synthèse est mis en ligne le même jour sur le site Internet des GROG ([www.grog.org](http://www.grog.org)) et un message court est adressé aux abonnés du site.

### **Des vigies efficaces**

Cette année encore, la surveillance de la grippe par les GROG a reposé sur l'énergie et la ténacité de toutes les vigies. Le taux moyen de participation des 434 MG et des 91 pédiatres des GROG est respectivement de 76 % et de 78 %, vacances scolaires comprises.

Au cours de la saison, 4574 prélèvements ont été effectués par les vigies des GROG et analysés par les virologues. Parmi ces prélèvements, 1086 virus grippaux (23.7 % de positivité) ont été diagnostiqués. La

Source : [http://www.grog.org/documents/Bilan\\_GROG\\_06\\_07.pdf](http://www.grog.org/documents/Bilan_GROG_06_07.pdf)

majorité de ces virus était de type A(H3N2). Dans le même temps, 426 des 1246 tests rapides effectués par les 57 médecins du GROG TRS en France étaient positifs pour la grippe (34.2 % de positivité).

### **Saison 2006/2007 : une faible épidémie de grippe principalement liée au type A(H3N2)**

Au cours de la saison de surveillance 2006/2007, les virus grippaux A(H3N2) ont été responsables d'une épidémie modérée de grippe en France et en Europe. Leur présence en France a été détectée par les GROG dès le mois d'octobre. Mais ce n'est que plusieurs mois après qu'ils ont été responsables d'une vague épidémique de faible intensité, observée entre la semaine 04/2007 (du 22 au 28 janvier 2007) et la semaine 08/2007 (du 19 au 25 mars 2007). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 06/2007 (du 5 au 11 février 2007).

L'intensité de cette épidémie de grippe peut être qualifiée de faible et comparable à celle de l'épidémie de grippe B de la saison précédente. Une première estimation effectuée à partir des données des GROG évalue à 2.331.000 le nombre de cas de grippe (patients consultant un MG ou un pédiatre de ville) en France au cours de la saison 2006/2007.

### **Une surveillance allégée l'été mais un réseau prêt à être activé à tout moment**

L'activité de la grippe ne s'arrête pas avec la fin des mois d'hiver car le virus grippal peut encore circuler, même pendant l'été. Les vigies du réseau des GROG poursuivent donc la surveillance à un rythme plus léger et le réseau est organisé pour être réactivé, partiellement ou dans son ensemble, à la demande des autorités de santé, en cas d'alerte sanitaire. Dans le cadre du plan de lutte contre une pandémie grippale, les coordinations et vigies des GROG peuvent notamment être sollicitées pour participer à l'organisation du prélèvement d'un patient suspect de grippe aviaire.

Source : GROG