



## **Surveillance de la grippe par le réseau des GROG en France**

**Bilan de la saison 2007/2008**

### **En France, l'épidémie de grippe 2007/2008 peut être qualifiée de « classique » et modérée**

#### **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 40/2007 (du 1<sup>er</sup> au 7 octobre 2007) à la semaine 15/2008 (du 7 au 13 avril 2008).

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, participent à la surveillance de la grippe en recueillant et transmettant, chaque semaine, des indicateurs d'activité médicale.

Chaque fois qu'ils le jugent utile, 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 d'Ile-de-France transmettent des informations régionales concernant les ventes de « médicaments vigies » ou les prescriptions d'arrêts de travail courts.

L'ensemble de ces données est collecté par des coordinations régionales puis centralisé pour être traité et analysé par la coordination nationale (Réseau des GROG - 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. Ce bulletin synthétisé 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 à tous les 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 440 MG et des 94 pédiatres des GROG est respectivement de 77 % et de 78 %, vacances scolaires comprises.

Au cours de la saison, 5097 prélèvements ont été effectués par les vigies des GROG et analysés par les virologues. Parmi ces prélèvements, 1406 virus grippaux (27.6 % de positivité) ont été diagnostiqués. La

majorité de ces virus était de type A(H1N1). Dans le même temps, 360 des 1198 tests rapides effectués par les 54 médecins du GROG TRS en France étaient positifs pour la grippe (30.1 % de positivité).

### **Saison 2007/2008 : une faible épidémie de grippe principalement liée au type A(H1N1)**

Au cours de la saison de surveillance 2007/2008, la vague de grippe due aux virus grippaux A(H1N1), suivie d'une circulation intense de virus B, a été responsable d'une épidémie modérée de grippe en France. Des virus grippaux A(H1N1) ont été détectés 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 02/2008 (7 au 13 janvier 2008) et la semaine 08/2008 (18 au 24 février 2008). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 06/2008 (4 au 10 février 2008).

L'impact de cette épidémie de grippe peut être qualifié de faible et comparable à celui des épidémies de grippe des deux saisons précédentes (2006/2007 : épidémie de A(H3N2), 2005/2006 : épidémie de B et circulation de A(H1N1)). Une première estimation effectuée à partir des données des GROG évalue à 2.252.000 le nombre de cas de grippe (patients consultant un MG ou un pédiatre de ville) en France au cours de la saison 2007/2008.

### **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 allégé, le réseau étant organisé pour être très rapidement 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 notamment, les coordinations et vigies des GROG peuvent être sollicitées pour participer à l'organisation du prélèvement d'un patient suspect de grippe aviaire.