



**Groupes Régionaux
d'Observation
de la Grippe**

Surveillance de la grippe par les GROG en France

Bilan de la saison 2005/2006

**En France, la saison 2005/2006 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 40/2005 (du 3 au 9 octobre 2005) à la semaine 15/2006 (du 10 au 16 avril 2006).

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 sept 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) 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 429 MG et des 95 pédiatres des GROG est respectivement de 82 % et de 81 %, vacances scolaires comprises.

Au cours de la saison, 5000 prélèvements ont été effectués par les vigies des GROG et analysés par les virologues. Parmi ces prélèvements, 1001 virus grippaux (20.0 % de positivité) ont été diagnostiqués. La majorité de ces virus était de type B mais des virus de type A(H1N1) ont également été régulièrement

retrouvés. Dans le même temps, 243 des 908 tests rapides effectués par les 61 médecins du GROG TRS en France étaient positifs pour la grippe (26.8 % de positivité).

Saison 2005/2006 : une faible épidémie de grippe principalement liée au type B

Au cours de la saison de surveillance 2005/2006, les virus grippaux B et, pour une moindre part A(H1N1), 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 de novembre. Mais ce n'est que plusieurs mois après qu'ils ont été responsables d'une vague épidémique de faible intensité, observée entre la semaine 03/2006 (du 16 au 22 janvier 2006) et la semaine 11/2006 (du 13 au 19 mars 2006). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 07/2006 (du 13 au 19 février 2006).

L'intensité de cette épidémie de grippe peut être qualifiée de faible et comparable à celle de l'épidémie de grippe B de 2002/2003. Une première estimation effectuée à partir des données des GROG évalue à 2.554.000 le nombre de cas de grippe (patients consultant un MG ou un pédiatre de ville) en France au cours de la saison 2005/2006.

Au cours de la saison, les virus de grippe A(H3N2) n'ont été signalés que de façon sporadique.

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