



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

Surveillance de la grippe par les GROG en France

Bilan de la saison 2002/2003

En France, la saison 2002/2003 a été marquée par une circulation modérée du virus grippal

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

Cet hiver encore, 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 40/2002 (du 30 septembre au 6 octobre 2002) à la semaine 15/2003 (du 7 au 13 avril 2003).

C'est depuis 1984 en Ile-de-France et depuis 1987 dans le reste de l'hexagone que des vigies de toutes sortes, volontaires et bénévoles, recueillent et transmettent, de façon hebdomadaire, des indicateurs d'activité médicale.

Chaque fois qu'ils le peuvent, les médecins vigies des GROG (généralistes (MG), pédiatres, urgentistes, militaires, médecins du travail) effectuent des prélèvements rhino-pharyngés chez leurs patients « grippés ». Ces prélèvements sont analysés à la recherche de virus grippaux dans les Centres Nationaux de Référence des virus influenzae (Institut Pasteur – Paris, Hospices Civils- Lyon) et dans plusieurs laboratoires de CHU. De plus, depuis octobre 2000, un autre groupe de MG utilise des Tests Rapides de Surveillance (TRS) dans leur cabinet.

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

L'ensemble de ces données est centralisé par des coordinations régionales puis transmis à la coordination nationale (Open Rome - Paris).

Grâce à ces informations, un bulletin hebdomadaire sur la situation épidémiologique est adressé aux vigies des GROG, à leurs partenaires et aux autorités sanitaires.

Un texte de synthèse est mis en ligne chaque semaine 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 ces vigies. Le taux moyen de participation des 368 MG et des 79 pédiatres des GROG est de 83 %, vacances scolaires comprises.

L'analyse des 3221 premiers prélèvements effectués par les vigies des GROG confirme l'efficacité des préleveurs et des virologues. Parmi ces prélèvements, 765 virus grippaux (24 % de positivité) ont été retrouvés. La majorité (64 %) de ces virus était de type B.

Source : http://www.grog.org/documents/Bilan_GROG_02_03.pdf

Dans le même temps, 377 des 1792 tests rapides effectués par les 147 médecins du GROG TRS en France étaient positifs (21 % de positivité).

Mi-mars 2003, à l'écllosion de la crise du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS) et à la demande de la Direction Générale de la Santé (DGS) 43 médecins généralistes des GROG ont été impliqués dans la prise en charge et le suivi des 101 personnes contacts de cas de SRAS : organisation de la quarantaine, prélèvements, suivi médico-psychologique...

Saison 2002/2003 : une épidémie, 4 virus

Au cours de la saison de surveillance 2002/2003, 4 types de virus grippaux ont, comme l'an passé, été signalés en France :

- Le virus B/Hong Kong/330/2001, détecté par les GROG dès le début du mois de novembre, a été le principal responsable de la vague épidémique de grippe observée, en France, entre la semaine 05/2003 (du 27 janvier au 2 février 2003) et la semaine 10/2003 (du 3 au 9 mars 2003). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 08/2003 (du 17 au 23 février 2003). L'impact de la circulation de ce virus a été particulièrement net chez les enfants et les adolescents.
- Le virus grippal A/Panama/2007/99(H3N2) a également été actif. Ce virus avait été le principal responsable de la vague épidémique de grippe de la saison précédente.
- Enfin, des cas de grippe liés aux virus A(H1N1) et A(H1N2) ont aussi été régulièrement signalés.

Ces 4 virus grippaux étaient très proches des souches retenues dans la composition vaccinale de la saison 2002/2003.

L'intensité de l'épidémie de grippe 2002/2003 peut être qualifiée de moyenne. Une première estimation effectuée à partir des données des GROG évalue à 2.311.000 le nombre de cas de grippe (patients consultant un MG ou un pédiatre de ville) en France au cours de la saison 2002/2003.

Surveillance allégée

Mais l'activité de la grippe ne s'arrête pas avec la fin des mois d'hiver. Le virus grippal peut encore circuler, même pendant l'été et le réseau des GROG poursuit sa surveillance à un rythme cependant plus léger.

Source : GROG