



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

Surveillance de la grippe par les GROG en France

Bilan de la saison 2001/2002

**En France, du 26 novembre 2001 au 27 janvier 2002,
environ 3,5 millions de personnes ont été touchées
par un 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 de la grippe en France, de la semaine 40/2001 (du 1^{er} au 7 octobre 2001) à la semaine 15/2002 (du 8 au 14 avril 2002).

C'est depuis 1984 en Ile-de-France et depuis 1987 dans le reste du pays que des médecins de toutes sortes, généralistes (MG), pédiatres, urgentistes, militaires, médecins du travail, volontaires et bénévoles, recueillent et transmettent, de façon hebdomadaire, des indicateurs d'activité médicale.

Chaque fois qu'ils le peuvent, ils 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 pour la Grippe (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) au cabinet.

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

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

Un bulletin hebdomadaire d'information 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 sur le site Internet des GROG (www.grog.org).

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 378 MG et des 74 pédiatres des GROG est de 82 %, vacances scolaires comprises.

Les résultats virologiques résumant encore mieux l'efficacité des préleveurs et des virologues. Cette saison, les laboratoires de virologie ont reçu et analysé 3535 prélèvements effectués par les vigies des GROG. Parmi eux, 847 virus grippaux (24 % de positivité) ont été retrouvés. La majorité (71 %) de ces virus était de type A et principalement A(H3N2).

Dans le même temps, 357 des 1891 tests rapides effectués par les 219 médecins du GROG TRS en France étaient positifs (19 % de positivité).

Saison 2001/2002 : une épidémie, 4 virus

Au cours de la saison de surveillance 2001/2002, 4 types de virus grippaux ont été signalés en France :

- Le virus A/Panama/2007/99(H3N2) a été le principal responsable de la vague épidémique de grippe observée, en France, entre la semaine 48/2001 (du 26 novembre au 3 décembre 2001) et la semaine 07/2002 (du 11 au 18 février 2002). Le pic épidémique a été franchi pendant la semaine 04/2002 (du 21 au 27 janvier 2002).
- Le virus B/Sichuan/379/99, a circulé de façon précoce, régulière mais moins intense que le A(H3N2) tout au long de la période de surveillance.

Ces 2 virus A et B étaient très proches des souches retenues dans la composition vaccinale de la saison 2001/2002.

- Un troisième virus grippal, également signalé dans d'autres pays, a été isolé très sporadiquement en France. Ce nouveau virus A (H1N2), issu de la recombinaison de virus A(H1N1) et A(H3N2) et signalé ailleurs en Europe, n'a pas inquiété les experts dans la mesure où les 2 souches qui le composaient étaient incluses dans le vaccin.
- Le virus A(H1N1), très actif en 2000/2001, n'a été isolé que deux fois en France cet hiver.

L'intensité de l'épidémie de grippe 2001/2002 peut être qualifiée de moyenne. Selon les premiers calculs effectués à partir des données des GROG, le nombre de patients touchés par la grippe et ayant consulté un médecin, en France entre octobre 2001 et avril 2002, est estimé à 3.505.000.

Surveillance allégée

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