

INFLUENZA SURVEILLANCE

FRANCE (28 February 1984). — The first influenza virus isolates reported this season were influenza B from 2 sporadic cases, 1 in Paris and 1 in Strasbourg.

MALAYSIA (25 February 1984). — Influenza B virus was isolated from 4 cases; 2 brothers aged 9 and 11 years in November 1983, a 3-year-old child and a 30-year-old adult in January 1984. Surveillance has shown very low activity for both influenza and acute respiratory diseases during these months.

SENEGAL (4 February 1984). — Several influenza A viruses were isolated from cases in children and adults in Dakar during January. Four have been further investigated at the WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza in London (see below).

SWEDEN (25 February 1984). — There are no signs of influenza spread in the community and only 1 case has been confirmed through virus isolation so far. The isolate was an influenza A(H1N1) virus.

USSR (15 February 1984). —¹ Influenza-like illness spread in several parts of the country during January, affecting mainly children and young adults; it was associated with influenza B virus isolates. In Moscow, the incidence reached 330 cases per 10 000 population at the peak during the first week of February.

¹ See No 3, 1984, p 19

SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

FRANCE (28 février 1984). — Les premiers isolements signalés pour la saison en cours étaient des virus de la grippe B provenant de 2 cas sporadiques, l'un à Paris et l'autre à Strasbourg.

MALAISIE (25 février 1984). — Le virus de la grippe B a été isolé chez 4 sujets: 2 frères âgés de 9 et 11 ans en novembre 1983, 1 enfant de 3 ans et 1 adulte de 30 ans en janvier 1984. La surveillance a révélé au cours des mois considérés une très faible activité tant pour la grippe que pour les maladies respiratoires aiguës.

SÉNÉGAL (4 février 1984). — Plusieurs virus de la grippe A ont été isolés chez des enfants et des adultes à Dakar en janvier. Quatre ont fait l'objet d'un nouvel examen au Centre collaborateur OMS de référence et de recherche pour la grippe à Londres (voir ci-après).

SUÈDE (25 février 1984) — Rien ne permet de penser que l'activité grippale se soit étendue dans la communauté, et jusqu'ici 1 seul cas a été confirmé par isolement du virus. Il s'agissait d'un virus de la grippe A(H1N1).

URSS (15 février 1984). —¹ Un syndrome d'allure grippale s'est propagé dans plusieurs régions du pays en janvier, affectant principalement les enfants et les jeunes adultes; il était associé à des isolements de virus de la grippe B. A Moscou, l'incidence a atteint un pic de 330 cas pour 10 000 habitants pendant la première semaine de février.

¹ Voir N° 3, 1984, p 19

WHO COLLABORATING CENTRE FOR REFERENCE AND RESEARCH ON INFLUENZA, LONDON. — A few influenza A(H1N1) virus strains have been investigated in recent weeks. One isolate from Italy¹ and 1 from Morocco² were characterized as similar to the 2 very closely related variants A/Hong Kong/2/82 and A/Chile/1/83. Two other isolates from Finland¹ and the Netherlands were more like A/Victoria/7/83(H1N1). Some influenza A(H3N2) strains have also been sent for investigation, 2 from Italy,¹ 9 from Morocco,² 1 from Pakistan¹ and 4 from Senegal (see above). The strains from Italy were characterized as A/Bangkok/1/79(H3N2)-like and A/Belgium/2/81(H3N2)-like respectively, whereas all others were more closely related to A/Philippines/2/82. Finally, 1 of the 2 isolates of influenza B virus from France (see above) has been further studied and identified as B/Singapore/222/79-like.

¹ See No. 8, 1984, p. 59.

² See No. 9, 1984, p. 67.

CENTRE COLLABORATEUR OMS DE RÉFÉRENCE ET DE RECHERCHE POUR LA GRIPPE, LONDRES. — Le Centre a examiné quelques souches du virus grippal A(H1N1) ces dernières semaines. Un isolement provenant d'Italie¹ et 1 du Maroc² ont été classés comme étant analogues aux 2 variants très étroitement apparentés A/Hong Kong/2/82 et A/Chile/1/83. Deux autres isolements provenant de la Finlande¹ et des Pays-Bas étaient davantage analogues à A/Victoria/7/83(H1N1). Quelques souches du virus de la grippe A(H3N2) ont également été envoyées pour examen, à savoir 2 provenant d'Italie,¹ 9 du Maroc,² 1 du Pakistan¹ et 4 du Sénégal (voir plus haut). Les souches venant d'Italie ont été classées comme étant analogues respectivement à A/Bangkok/1/79(H3N2) et à A/Belgium/2/81(H3N2), tandis que toutes les autres étaient apparentées davantage à A/Philippines/2/82. Enfin, 1 des 2 isolements de virus grippal B provenant de France (voir plus haut) a été caractérisé, après une nouvelle étude, comme étant analogue à B/Singapore/222/79.

¹ Voir N° 8, 1984, p. 59.

² Voir N° 9, 1984, p. 67.