

## INFLUENZA SURVEILLANCE

CHINA (4 February 1983). —<sup>1</sup> Further details on the previously reported influenza activity indicate that most of the outbreaks reported since 14 December 1982 have affected children. In some schools 50% of the children were ill with influenza-like disease. Most of the influenza viruses isolated have been influenza A of the H3N2 subtype; one was of the H1N1 subtype however, and another was an influenza B virus.

DENMARK (16 February 1983). — The weekly incidence of influenza-like illness increased from 82 per 100 000 population in mid-January to 161 in the week ending 11 February. Influenza A(H3N2) has been isolated from an 18-year-old male in Copenhagen.

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY (13 February 1983). —<sup>2</sup> Although the number of laboratory diagnosed cases of influenza decreased markedly in the first 2 weeks of February, small outbreaks continued to be reported among children below 10 years of age and sporadic cases among adults all over Lower Saxony. Since 20 November 1982, 79 strains of influenza A(H3N2) virus have been isolated. Most of those investigated in the WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza in London were similar to A/Belgium/2/82(H3N2) in that they reacted equally well with sera prepared against A/Bangkok/1/79-like and A/Texas/1/77-like strains. Two isolates were A/Texas/1/77-like and 1 was more closely related to

<sup>1</sup> See No. 7, 1983, p. 50.

<sup>2</sup> See No. 2, 1983, p. 11.

## SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

CHINE (4 février 1983). —<sup>1</sup> Un certain nombre de précisions ont été fournies quant à l'activité grippale précédemment signalée, dont il ressort que la plupart des flambées notifiées depuis le 14 décembre 1982 touchaient des enfants. Dans certaines écoles, 50% des enfants présentaient un syndrome grippal. La plupart des virus isolés étaient des virus grippaux appartenant au sous-type H3N2; toutefois l'un d'entre eux était du sous-type H1N1 et un autre était un virus B.

DANEMARK (16 février 1983). — L'incidence hebdomadaire des syndromes grippaux est passée de 82 pour 100 000 à la mi-janvier à 161 pour 100 000 au cours de la semaine se terminant le 11 février. Le virus A(H3N2) a été isolé sur un jeune homme de 18 ans à Copenhague.

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE (13 février 1983). —<sup>2</sup> Bien que le nombre de cas de grippe diagnostiqués en laboratoire ait notablement diminué au cours des 2 premières semaines de février, on a continué à signaler de petites poussées parmi les enfants de moins de 10 ans ainsi que des cas sporadiques touchant des adultes sur toute l'étendue du territoire de Basse Saxe. Depuis le 20 novembre 1982, on a isolé 79 souches de grippe A(H3N2). La plupart de celles qui ont été étudiées par le Centre collaborateur OMS de référence et de recherche pour la grippe de Londres étaient analogues à A/Belgium/2/82(H3N2) en ce sens qu'elles présentaient la même réactivité vis-à-vis des immunsérums dirigés contre les souches analogues à A/Bangkok/1/79

<sup>1</sup> Voir N° 7, 1983, p. 50.

<sup>2</sup> Voir N° 2, 1983, p. 11.

**A/Bangkok/1/79.** In the first week of February, 2 strains of influenza B were isolated.

**GREECE** (15 February 1983). — About 200 cases in all age groups under 60 years have been seen in a regional outbreak which began in the Thessaloniki area in early February. One influenza A(H3N2) virus has been isolated from a 14-year-old boy with high fever and respiratory symptoms.

**NORWAY** (13 February 1983). —<sup>3</sup> The overall incidence of influenza-like illness continued to increase during the past week. In one county in the south-west the incidence more than doubled and reached 210 per 100 000 population. Two strains of influenza A(H3N2) virus isolated from adults were reported from Bergen.

**SPAIN** (12 February 1983). —<sup>4</sup> Strains of influenza A(H3N2) and influenza B viruses have been isolated during widespread outbreaks in the Madrid area since the end of December 1982. The outbreaks which began in the areas of Barcelona and Valladolid in mid-January declined at the beginning of February.

**USSR** (17 February 1983). —<sup>3</sup> Increasing incidence of acute respiratory and influenza-like illness has been noted in Leningrad in the north-western part of the country and in Dyushanbe in the south during February. Influenza A viruses isolated in Leningrad are being further investigated. An influenza A(H3N2) virus has been isolated from a sporadic case in Moscow at the end of January.

**UNITED STATES OF AMERICA** (11 February 1983). —<sup>4</sup> More than sporadic influenza activity was reported by 1 or more states in all regions. Most of the 276 virus isolates reported so far have been influenza A of H3N2 subtype. Influenza A(H1N1) and influenza B viruses have been isolated from sporadic cases in a few states. Deaths from pneumonia and influenza reported in 121 cities have remained slightly above the expected level for 4 consecutive weeks.

ou les souches analogues à A/Texas/1/77. Deux isolements se sont révélés analogues à A/Texas/1/77, l'un étant plus proche de A/Bangkok/1/79. Au cours de la première semaine de février, 2 souches de grippe B ont été isolées.

**GRÈCE** (15 février 1983). — Environ 200 cas touchant tous les groupes d'âge de moins de 60 ans ont été observés lors d'une flambée régionale qui a éclaté dans la région de Salonique début février. Un virus A(H3N2) a été isolé sur un jeune garçon de 14 ans présentant une forte fièvre et des symptômes respiratoires.

**NORVÈGE** (13 février 1983). —<sup>3</sup> L'incidence globale des syndromes grippaux a continué à augmenter au cours de la semaine écoulée. Dans un district du sud-ouest, l'incidence a plus que doublé pour atteindre 210 pour 100 000. Deux souches de virus A(H3N2) ont été isolées chez des adultes de Bergen.

**ESPAGNE** (12 février 1983). —<sup>4</sup> Des souches de grippe A(H3N2) et de grippe B ont été isolées au cours de flambées étendues dans la région de Madrid depuis la fin décembre 1982. Enfin, les flambées qui avaient éclaté dans les régions de Barcelone et de Valladolid à la mi-janvier ont décliné début février.

**URSS** (17 février 1983). —<sup>3</sup> On a constaté à Leningrad, dans le nord-ouest du pays, et à Diouchambé dans le sud, au cours du mois de février, une augmentation de l'incidence des affections aiguës des voies respiratoires et des syndromes grippaux. Des virus A ont été isolés à Leningrad et font l'objet d'examen plus approfondis. Un virus A(H3N2) a été isolé sur un cas sporadique à Moscou à la fin janvier.

**ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE** (11 février 1983). —<sup>4</sup> Une activité grippale qui n'est plus simplement sporadique est signalée dans toutes les régions par un ou plusieurs états. La plupart des 276 isolements viraux notifiés jusqu'ici concernent des virus A du sous-type H3N2. Dans quelques états on a isolé sur des cas sporadiques des virus du sous-type H1N1 et des virus B. Depuis 4 semaines les décès dus à la pneumonie et à la grippe déclarés dans 121 villes demeurent légèrement au-dessus du niveau prévu.

<sup>3</sup> See No. 6, 1983, p. 43.

<sup>4</sup> See No. 5, 1983, p. 35.

<sup>3</sup> Voir N° 6, 1983, p. 43.

<sup>4</sup> Voir N° 5, 1983, p. 35.