

**Influenza**

**Canada** (7 January 1994).<sup>1</sup> By the end of December 1993, 121 influenza A virus isolates had been reported in 5 provinces. More than half of the isolates were reported from Alberta. All viruses further investigated were of H3N2 subtype.

**China** (29 December 1993).<sup>1</sup> Outbreaks of influenza-like illness have been reported in Beijing since mid-December. Three thousand new cases of acute respiratory disease were registered daily in a hospital for children for some time. All influenza viruses isolated this season have been influenza B.

**Czech Republic** (11 December 1993). The incidence of acute respiratory diseases has increased slightly in some parts of the country but, overall, has remained normal for the season. A few cases of influenza A have been diagnosed by detection of the virus antigen.

**Denmark** (31 December 1993).<sup>2</sup> The influenza activity has declined since mid-December. At the peak, 548 cases per 100 000 population were reported. This is the highest number notified since 1969. Only influenza A has been diagnosed and influenza viruses further typed have all been H3N2.

**Finland** (4 January 1994).<sup>2</sup> Influenza activity decreased in the last week of December. Only influenza A has been diagnosed and influenza viruses further typed have all been H3N2.

**Sweden** (19 December 1993).<sup>2</sup> Influenza activity is high throughout the country but work absenteeism is stationary or slightly declining indicating that the peak of the epidemic may have been reached. All influenza viruses isolated and further studied during the epidemic have been influenza A of H3N2 subtype.

**Switzerland** (23 December 1993).<sup>3</sup> The number of cases of influenza-like illness increased markedly in the first half of December. Influenza A was diagnosed by virus isolation or antigen detection during December. Isolates further investigated were of H3N2 subtype.

**Thailand** (November 1993).<sup>4</sup> Influenza B viruses have been isolated from 6 cases.

**United States of America** (30 December 1993).<sup>4</sup> Influenza activity has increased steadily since mid-November. Fifteen states had regional or widespread influenza and 20 reported sporadic cases in the week ending 19 December. Outbreaks have been reported in schools since November and in nursing homes since beginning of December. Mortality from influenza and pneumonia has increased and was above the level expected for the season in the week ending 12 December and slightly below that level in the following week. Influenza A virus has now been diagnosed in 42 states. Except for 2 isolates of influenza A(H1N1), all viruses further typed have been H3N2.

**Zambia** (21 December 1993).<sup>5</sup> Cases of influenza A(H3N2) were detected during October and November through testing of children under 5 years of age with acute respiratory infection visiting 2 health care centres in Lusaka.

<sup>1</sup> See No. 50, 1993, p. 375.

<sup>2</sup> See No. 51, 1993, p. 384.

<sup>3</sup> See No. 46, 1993, p. 344.

<sup>4</sup> See No. 48, 1993, p. 360.

<sup>5</sup> See No. 41, 1993, p. 301.

**Grippe**

**Canada** (7 janvier 1994).<sup>1</sup> A la fin décembre 1993, 121 isolements de virus A étaient signalés dans 5 provinces. Plus de la moitié des isolements ont été rapportés en Alberta. Tous les virus étudiés de façon plus approfondie sont du sous-type H3N2.

**Chine** (29 décembre 1993).<sup>1</sup> Des flambées de syndromes grippaux sont signalées à Beijing depuis la mi-décembre. Trois mille nouveaux cas d'affection respiratoire aiguë ont été enregistrés quotidiennement dans un hôpital pédiatrique depuis quelque temps. Tous les virus grippaux isolés cette saison ont été des virus B.

**République tchèque** (11 décembre 1993). L'incidence des affections respiratoires aiguës a légèrement augmenté dans certaines régions du pays, mais, dans l'ensemble, elle est restée normale pour la saison. Quelques cas de grippe A ont été diagnostiqués par mise en évidence de l'antigène viral.

**Danemark** (31 décembre 1993).<sup>2</sup> L'activité grippale décline depuis la mi-décembre. Durant le pic, 548 cas pour 100 000 habitants ont été signalés. Il s'agit du nombre de cas notifiés le plus élevé depuis 1969. Seule la grippe A a été diagnostiquée, et les virus grippaux étudiés de façon plus approfondie sont tous du sous-type H3N2.

**Finlande** (4 janvier 1994).<sup>2</sup> L'activité grippale a diminué au cours de la dernière semaine de décembre. Seule la grippe A a été diagnostiquée, et les virus grippaux étudiés de façon plus approfondie sont tous du sous-type H3N2.

**Suède** (19 décembre 1993).<sup>2</sup> L'activité grippale est forte dans l'ensemble du pays mais l'absentéisme au travail reste stationnaire ou en légère diminution, ce qui indique que l'épidémie a probablement atteint son maximum. Tous les virus grippaux isolés étudiés de façon plus approfondie au cours de cette épidémie sont du type A, sous-type H3N2.

**Suisse** (24 décembre 1993).<sup>3</sup> Le nombre de syndromes grippaux a été en augmentation sensible pendant la première quinzaine de décembre. En décembre, la grippe A a été diagnostiquée par isolement du virus ou détection de l'antigène. Les isolements étudiés de façon plus approfondie sont du sous-type H3N2.

**Thaïlande** (novembre 1993).<sup>4</sup> Des virus grippaux B ont été isolés dans 6 cas.

**Etats-Unis d'Amérique** (30 décembre 1993).<sup>4</sup> L'activité grippale est en progression constante depuis la mi-novembre. Dans 15 États, la grippe présente une extension régionale ou générale, et dans 20 autres des cas sporadiques ont été signalés au cours de la semaine qui s'est achevée le 19 décembre. Des flambées ont été signalées dans des écoles depuis novembre et dans des maisons de retraite depuis le début décembre. La mortalité due à la grippe ou à la pneumonie a dépassé, au cours de la semaine qui s'est achevée le 12 décembre, la valeur normale pour la saison et se situait légèrement en dessous de ce niveau la semaine suivante. Le virus grippal A a maintenant été diagnostiqué dans 42 États. A l'exception de 2 isolements de grippe A(H1N1), tous les virus étudiés de façon plus approfondie sont du sous-type H3N2.

**Zambie** (21 décembre 1993).<sup>5</sup> Des cas de grippe A(H3N2) ont été décelés en octobre et en novembre par l'examen d'enfants de moins de 5 ans souffrant d'infection respiratoire aiguë vus dans 2 centres de santé à Lusaka.

<sup>1</sup> Voir No 50, 1993, p. 375.

<sup>2</sup> Voir No 51, 1993, p. 384.

<sup>3</sup> Voir No 46, 1993, p. 344.

<sup>4</sup> Voir No 48, 1993, p. 360.

<sup>5</sup> Voir No 41, 1993, p. 301.