

## INFLUENZA SURVEILLANCE

CANADA (10 March 1984). —<sup>1</sup> Very little influenza activity has been detected this season. As of 2 March, 29 strains of influenza B virus had been isolated, mostly from persons under 30 years of age. Three strains of influenza A of the H1N1 subtype and 4 of the H3N2 subtype had also been isolated. Some cases occurred during outbreaks of mild illness in schools and insitutions.

FINLAND (25 March 1984). —<sup>2</sup> An influenza epidemic has spread in military units all over the country. The general population, mainly children and young adults, has also been affected in various parts of the country. All laboratory-confirmed cases have been influenza A(H1N1).

GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC (21 March 1984). —<sup>3</sup> Outbreaks have been reported among pre-school and schoolchildren all over the country and the incidence among children in the age group 7-16 years is above the epidemic threshold. However, in 7 of the 15 districts there are signs of decreasing activity. Several strains of influenza A(H1N1) virus have been isolated from sporadic cases and during some of the outbreaks.

<sup>1</sup> *Secr No. 5, 1984, p. 35.*

<sup>2</sup> *Sec No. 8, 1984, p. 59.*

<sup>3</sup> *Sec No. 11, 1984, p. 83.*

## SURVEILLANCE DE LA GRIPPE

CANADA (10 mars 1984). —<sup>1</sup> On n'a décelé que très peu d'activité grippale pendant la saison en cours. A la date du 2 mars, 29 souches du virus de la grippe B avaient été isolées, la plupart provenant de sujets âgés de moins de 30 ans. On avait également isolé 3 souches du sous-type H1N1 de la grippe A et 4 du sous-type H3N2. Quelques cas se sont produits lors de flambées modérées dans des écoles et divers établissements.

FINLANDE (25 mars 1984). —<sup>2</sup> Une épidémie de grippe s'est propagée dans des unités militaires sur tout le territoire national. La population générale, surtout les enfants et les jeunes adultes, a aussi été affectée dans diverses régions du pays. Dans tous les cas confirmés au laboratoire il s'agissait de la grippe A(H1N1).

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE ALLEMANDE (21 mars 1984). —<sup>3</sup> Des poussées ont été signalées parmi les enfants d'âge préscolaire et les écoliers dans tout le pays, et l'incidence chez les enfants âgés de 7 à 16 ans dépasse le seuil épidémique. Toutefois, on note une diminution de l'activité grippale dans 7 districts sur 15. Plusieurs souches du virus de la grippe A(H1N1) ont été isolées chez des cas sporadiques et lors de quelques-unes des flambées.

<sup>1</sup> *Voir N° 5, 1984, p. 35.*

<sup>2</sup> *Voir N° 8, 1984, p. 59.*

<sup>3</sup> *Voir N° 11, 1984, p. 83.*

GERMANY, FEDERAL REPUBLIC OF (22 March 1984). —<sup>1</sup> Localized outbreaks have been noted among schoolchildren since the beginning of March in Lower Saxony. Sporadic cases have continued to occur in young children and adults. In all, 54 strains of influenza B have been isolated, half of them in the week ending 19 February. In addition, 1 strain of influenza A(H3N2) virus has been isolated from a child in March.

ITALY (20 March 1984). —<sup>2</sup> Influenza B was isolated from 2 cases during an outbreak in a paediatric hospital in Trieste at the end of February. Some further strains of influenza A of H1N1 and H3N2 subtypes have been isolated from sporadic cases in Rome.

NETHERLANDS (24 March 1984). — The weekly incidence of influenza-like illness increased markedly during March and has reached 520 per 100 000 population. In the eastern and southern provinces, rates of 640 and 1 100 per 100 000 population were registered. A few cases of influenza A(H1N1) and influenza B have been confirmed in children.

NORWAY (25 March 1984). —<sup>1</sup> The incidence of influenza-like illness has started to decrease in almost all areas of the country. During the past few weeks there have been more cases among adults and the elderly than in the early part of the season. All recent laboratory-confirmed cases have been influenza B.

POLAND (18 March 1984). — The incidence of acute respiratory disease and influenza-like illness increased in the central and northern regions and some provinces in the south-west at the end of February and beginning of March. Two strains of influenza A(H1N1) have been isolated in 1 province and 4 cases of influenza A(H3N2) were diagnosed by immunofluorescence tests in another.

SWEDEN (24 March 1984). —<sup>3</sup> There has been a slight increase in laboratory-confirmed cases of influenza B, mainly in the north. Sporadic cases of influenza A have also been detected in various parts of the country.

UNITED KINGDOM (17 March 1984). —<sup>4</sup> Influenza activity in England and Wales has been much lower than during last winter. A few localized outbreaks mainly in schools have, however, been confirmed and 67 influenza virus isolates have been further investigated. Of these, 42 were influenza A of the H1N1 subtype, 4 of the H3N2 subtype and 21 influenza B. In Scotland, the incidence of influenza-like illness has been low, but a marked increase was noted in the Edinburgh area during the last week. The first influenza virus isolates, type A and type B, were reported in March.

UNITED STATES OF AMERICA (30 March 1984). —<sup>2</sup> Laboratory and morbidity reports indicate decreasing influenza activity since February. As of 23 March, 1 317 virus isolates had been reported. Of these 61% were identified as influenza A(H1N1), 34% as influenza B and 4% as influenza A(H3N2). Most cases occurred in children and young adults. Only a few confirmed outbreaks occurred among the elderly and virtually no excess mortality was reported this season.

<sup>1</sup> See No. 11, 1984, p. 83.

<sup>2</sup> See No. 8, 1984, p. 59.

<sup>3</sup> See No. 10, 1984, p. 74.

<sup>4</sup> See No. 7, 1984, p. 51.

ALLEMAGNE, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D' (22 mars 1984). —<sup>1</sup> Des poussées localisées ont été observées parmi les écoliers depuis le début de mars en Basse-Saxe. Des cas sporadiques ont continué de se produire chez de jeunes enfants et des adultes. Au total, 54 souches de la grippe B ont été isolées, dont la moitié au cours de la semaine prenant fin le 19 février. En outre, une souche du virus de la grippe A(H3N2) a été isolée chez un enfant en mars.

ITALIE (20 mars 1984). —<sup>2</sup> Le virus de la grippe B a été isolé chez 2 cas lors d'une flambée dans un hôpital pédiatrique de Trieste à la fin de février. Quelques autres souches des sous-types H1N1 et H3N2 du virus grippal A ont été isolées chez des cas sporadiques à Rome.

PAYS-BAS (24 mars 1984). — L'incidence hebdomadaire d'un syndrome d'allure grippale a nettement augmenté en mars, atteignant un taux de 520 pour 100 000 habitants. Dans les provinces orientales et méridionales, on a enregistré des taux de 640 et de 1 100 pour 100 000 habitants. Quelques cas de grippe A(H1N1) et de grippe B ont été confirmés chez des enfants.

NORVÈGE (25 mars 1984). —<sup>3</sup> L'incidence des maladies d'allure grippale a commencé à diminuer dans presque toutes les régions du pays. Au cours des dernières semaines on a noté plus de cas parmi les adultes et les personnes âgées qu'en début de saison. Dans tous les cas confirmés au laboratoire il s'agissait de la grippe B.

Pologne (18 mars 1984). — L'incidence des maladies aiguës des voies respiratoires et d'un syndrome d'allure grippale a augmenté dans les régions centrales et septentrionales et dans quelques provinces du sud-ouest à la fin de février et au début de mars. Deux souches du virus grippal A(H1N1) ont été isolées dans une province et 4 cas de grippe A(H3N2) ont été diagnostiqués par épreuves d'immunofluorescence dans une autre province.

SUÈDE (24 mars 1984). —<sup>3</sup> On a enregistré une légère augmentation du nombre des cas de grippe B confirmés en laboratoire, surtout dans le nord. Des cas sporadiques de grippe A ont également été dépistés dans diverses régions du pays.

ROYAUME-UNI (17 mars 1984). —<sup>4</sup> L'activité grippale en Angleterre et au pays de Galles a été beaucoup plus faible que l'hiver dernier. Toutefois, quelques poussées localisées, principalement dans des écoles, ont été confirmées et 67 isolements de virus grippaux ont fait l'objet d'un examen plus poussé. Parmi ceux-ci 42 étaient du sous-type H1N1 de la grippe A, 4 du sous-type H3N2 et 21 de la grippe B. En Écosse, l'incidence du syndrome d'allure grippale a été faible, mais on a enregistré un net accroissement dans la région d'Édimbourg au cours de la dernière semaine. Les premiers isolements de virus grippaux, type A et type B, ont été notifiés en mars.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (30 mars 1984). —<sup>2</sup> Les rapports de laboratoire et les rapports de morbidité indiquent une diminution de l'activité grippale depuis février. À la date du 23 mars, 1 317 isolements de virus avaient été notifiés. La caractérisation des souches a révélé qu'il s'agissait dans 61% des cas de la grippe A(H1N1), dans 34% de la grippe B et dans 4% de la grippe A(H3N2). La plupart des cas concernaient des enfants et de jeunes adultes. Seules quelques flambées confirmées se sont produites parmi les personnes âgées et l'on n'a signalé pratiquement aucune surmortalité pendant la saison en cours.

<sup>1</sup> Voir N° 11, 1984, p. 83.

<sup>2</sup> Voir N° 8, 1984, p. 59.

<sup>3</sup> Voir N° 10, 1984, p. 74.

<sup>4</sup> Voir N° 7, 1984, p. 51.