

## Poliomyélite

### Amérique

#### Brésil

Dans le District fédéral, 15 cas ont été confirmés pour la semaine terminée le 27 juin, contre 11 pour la semaine précédente. (Voir *R.E.H.* N° 340.)

#### Canada

398 cas (24 décès) ont été déclarés en 1953 jusqu'au 4 juillet, dont 39 pour la semaine terminée le 4 juillet. (Voir *R.E.H.* N° 341.)

#### Etats-Unis

625 cas (205 parétiques, 165 non parétiques, 255 non spécifiés) ont été déclarés pour la semaine terminée le 4 juillet, contre 538 pour la semaine précédente et 620 pour la semaine terminée le 5 juillet 1952. Le nombre des déclarations a augmenté dans sept des neuf régions du pays, principalement dans la région de la Côte sud de l'Atlantique, mais a diminué dans les régions de la Côte du Pacifique et du Centre sud-est.

Augmentation importante signalée dans les Etats suivants: New-York, Michigan, Minnesota, Iowa, Nebraska, Virginie, Caroline du Sud, Floride, Oklahoma, Texas. Diminution: Pennsylvanie, Missouri, Alabama, Mississippi, Louisiane, Californie.

En Alabama, une diminution s'est produite dans le comté de Montgomery pendant la semaine au cours de laquelle l'opération prophylactique massive annoncée précédemment a été entreprise. Du comté de Caldwell (Caroline du Nord), auquel a été attribué un contingent de globules gamma en vue d'une action préventive massive, on a annoncé que 88% des cas se sont produits chez des enfants âgés de moins de dix ans, et que 67% ont moins de cinq ans; les neuf-dixièmes des cas ont été observés dans les régions rurales. Au cours des deux dernières semaines, une fréquence relativement élevée a été observée dans les comtés de Chemung et de Steuben (Etat de New-York). (Voir *R.E.H.* N° 341.)

#### Mexique

Du 5 avril au 13 juin, 142 cas ont été déclarés; 129 d'entre eux se sont produits à Mexico, soit 41 du 5 avril au 2 mai, 47 du 3 au 30 mai et 41 du 31 mai au 13 juin.

#### Salvador

50 cas ont été déclarés du 1<sup>er</sup> janvier au 5 juillet, dont 8 pour la semaine terminée le 5 juillet. (Voir *R.E.H.* N° 340.)

### Europe

#### Allemagne

Dans la République fédérale, 28 cas ont été déclarés pour la semaine terminée le 27 juin, contre 19 pour la semaine précédente et 125 pour la semaine terminée le 28 juin 1952: Bavière, 9 (semaine précédente: 7); Schleswig-Holstein, 6 (3); Basse-Saxe, 4 (1); Bade-Wurtemberg, 4 (4); reste du pays, 5 (4). (Voir *R.E.H.* N° 340.)

#### Finlande

Du 1<sup>er</sup> mai au 10 juillet, 28 cas ont été enregistrés dans l'archipel des îles Aaland, dont l'île principale n'a que 16.593 habitants: 7 cas ont été enregistrés en mai, 18 en juin et 3 du 1<sup>er</sup> au 10 juillet. Les cas ont été généralement bénins. (Voir *R.E.H.* N° 339.)

#### France

35 et 49 cas ont été déclarés pour les semaines terminées les 20 et 27 juin, contre 32 pour la semaine précédente et 51 et 48 pour les semaines terminées les 21 et 28 juin 1952.

## Poliomyelitis

### America

#### Brazil

In the Federal District, 15 cases were confirmed for the week ended 27 June, as against 11 for the preceding week. (See *R.E.H.* No. 340.)

#### Canada

398 cases (24 deaths) were notified in 1953 until 4 July, of which 39 for the week ended 4 July. (See *R.E.H.* No. 341.)

#### United States

625 cases (205 paralytic, 165 non-paralytic, 255 unspecified) were notified for the week ended 4 July, compared with 538 for the preceding week and 620 for the week ended 5 July 1952. An increase in the number of cases reported occurred in seven out of the nine regions of the country, especially in the South Atlantic, whereas a decrease was observed in the Pacific Region and in the East-South Central.

Substantial increase occurred in the following States: New York, Michigan, Minnesota, Iowa, Nebraska, Virginia, South Carolina, Florida, Oklahoma, Texas. Decrease: Pennsylvania, Missouri, Alabama, Mississippi, Louisiana, California.

Alabama showed a decrease in Montgomery County in the week when mass prophylaxis reported previously was given. Caldwell County (North Carolina) for which an allocation of gamma globulin for mass prophylaxis has been made, has reported that 88% of the cases are among children under ten years of age and 67% are under five; nine-tenths of the cases have been in rural areas. A relatively high incidence of poliomyelitis has been reported in Chemung and Steuben Counties in New York State during the past two weeks. (See *R.E.H.* No. 341.)

#### Mexico

From 5 April to 13 June, 142 cases were notified, of which 129 occurred in Mexico-City, i.e., 41 from 5 April to 2 May, 47 from 3 to 30 May and 41 from 31 May to 13 June.

#### Salvador

50 cases were notified from 1 January to 5 July, of which 8 for the week ended 5 July. (See *R.E.H.* No. 340.)

### Europe

#### Germany

In the Federal Republic, 28 cases were reported for the week ended 27 June, compared with 19 for the preceding week and 125 for the week ended 28 June 1952: Bavaria, 9 (preceding week: 7); Schleswig-Holstein, 6 (3); Lower Saxony, 4 (1); Baden-Wurtemberg, 4 (4); remainder of country, 5 (4). (See *R.E.H.* No. 340.)

#### Finland

From 1 May to 10 July, 28 cases were notified in the Aaland Islands archipelago, the main island of which has 16,593 inhabitants: 7 cases were notified in May, 18 in June, and 3 from 1 to 10 July. The cases were generally mild. (See *R.E.H.* No. 339.)

#### France

35 and 49 cases were notified for the weeks ended 20 and 27 June, as against 32 for the preceding week and 51 and 48 for the weeks ended 21 and 28 June 1952.

Comme pour la semaine précédente, la recrudescence porte essentiellement sur le département des Basses-Pyrénées, et surtout sur l'arrondissement de Pau où les cas signalés chez des adultes apparaissent plus nombreux qu'au début de la poussée: 14 et 10 cas sont signalés, ce qui porte à 41 le total des cas déclarés dans ce département depuis fin mai. Pendant la dernière semaine, 3 cas ont été également déclarés en Haute-Garonne, et on a observé une certaine recrudescence dans la région parisienne (4 cas signalés en Seine-et-Oise, 3 dans la Seine), ainsi que dans l'est (4 déclarations proviennent de l'Aube, 2 du Bas-Rhin, 2 de la Moselle).

Dans les Basses-Pyrénées, un certain nombre de formes frustes avec paralysie faciale sont signalées. Exception faite pour 1 décès signalé précédemment, et probablement dû à une atteinte respiratoire bulbaire, aucune forme respiratoire d'origine spinale ou bulbaire n'a été constatée jusqu'à présent. Les localisations paralytiques aux membres inférieurs restent les plus fréquentes. Sur 13 cas pour lesquels l'âge des malades a été indiqué, 4 concernent des enfants au dessous de 5 ans, 6 des enfants de 5 à 15 ans, et 3 des sujets au dessus de 15 ans, parmi lesquels un médecin qui avait été amené à soigner plusieurs poliomyélitiques. (Voir *R.E.H.* N° 340.)

#### Italie

135 et 127 cas ont été déclarés pour les décades terminées les 31 mai et 10 juin, contre 74 pour la décade précédente et 86 et 70 pour les mêmes périodes en 1952.

35 et 31 cas se sont produits en Lombardie, 25 et 30 en Emilie-Romagne, 9 et 17 en Vénétie, 6 et 10 en Toscane. (Voir *R.E.H.* N° 341.)

#### Royaume-Uni

En Angleterre et Pays de Galles, 126 cas (85 paralytiques, 41 non paralytiques) ont été déclarés pour la semaine terminée le 4 juillet, contre 60 (49, 11) pour la semaine précédente et 86 (61, 25) pour la semaine terminée le 5 juillet 1952.

Dans les subdivisions administratives suivantes, le nombre des déclarations a dépassé 5: Essex, 24 (17 paralytiques, 7 non paralytiques); Middlesex, 17 (13, 4); Kent, 9 (5, 4); Surrey, 7 (6, 1); Southampton, 6 (3, 3); Londres, 6 (5, 1).

En Irlande du Nord, 3, 5, 6 et 7 cas ont été déclarés pour les semaines terminées les 13, 20 et 27 juin et 4 juillet, contre 8 pour le reste du premier semestre de l'année. De 1949, année à partir de laquelle la poliomyélite fait l'objet de déclarations dans l'ensemble de l'Irlande du Nord, à 1952, la fréquence pendant les semaines correspondantes avait été généralement moindre, sauf en 1950. (Voir *R.E.H.* N° 341.)

As in the preceding week, the incidence was observed principally in the Basses-Pyrénées Department and mainly in Pau circumscription, where cases reported among adults appear to be more numerous than at the start of the outbreak: 14 and 10 cases are reported, which brings the total number of notifications in that Department since the end of May to 41. During the last week, 3 cases were notified in Haute-Garonne, and there was a small increase in the Paris region (4 notifications in Seine-et-Oise, 3 in Seine), as well as in the east (4 notifications in Aube Department, 2 in the Bas-Rhin, 2 in the Moselle).

In the Basses-Pyrénées, a certain number of mild cases with facial paralysis are reported. No respiratory forms of spinal or bulbar origin have so far been observed, except 1 death notified previously probably due to a bulbar paralysis. The most frequent paralytic localizations are in the lower limbs. Out of 13 cases for which the age of the patient is indicated, 4 occurred in children less than 5 years old, 6 in children from 5 to 15, and 3 in persons more than 15 years old, including a physician who had been attending several poliomyelitis cases. (See *R.E.H.* No. 340.)

#### Italy

135 and 127 cases were notified for the ten-day periods ended 31 May and 10 June, compared with 74 for the preceding ten-day period and 86 and 70 for the same periods in 1952.

35 and 31 cases occurred in Lombardia, 25 and 30 in Emilia-Romagna, 9 and 17 in Venezia, 6 and 10 in Tuscany. (See *R.E.H.* No. 341.)

#### United Kingdom

In England and Wales, 126 cases (85 paralytic, 41 non-paralytic) were notified for the week ended 4 July, compared with 60 (49, 11) for the preceding week and 86 (61, 25) for the week ended 5 July 1952.

The following administrative areas report more than 5 cases: Essex, 24 (17 paralytic, 7 non-paralytic); Middlesex, 17 (13, 4); Kent, 9 (5, 4); Surrey, 7 (6, 1); Southampton, 6 (3, 3); London, 6 (5, 1).

In Northern Ireland, 3, 5, 6 and 7 cases were notified for the weeks ended 13, 20 and 27 June and 4 July, compared with 8 for the rest of the first part of the year. From 1949, when poliomyelitis started to be notified in the whole of Northern Ireland, to 1952, incidence during the corresponding weeks had been generally lower, except in 1950. (See *R.E.H.* No. 341.)