

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

La grippe en Europe

Allemagne ¹

Le nombre des cas déclarés dans la République fédérale allemande pendant la semaine terminée le 20 janvier s'est élevé à 2 054 * (dont Lander de Basse-Saxe, Bavière et Hesse 1 149, 360 et 356), contre 465 * et 366 * pour les semaines terminées les 6 et 13 janvier.

Finlande ²

24.902 cas de grippe et 112 336 cas d'infections aiguës des voies respiratoires ont été déclarés en décembre. Le nombre des cas déclarés ultérieurement n'est pas connu, toutefois on observe une diminution de l'incidence.

Maladie en général bénigne, inégalement répartie dans le pays, peu de complications, 3 décès seulement. Le nombre des cas de grippe déclarés en décembre 1947, 1948 et 1949 avait été de 1 064, 1.347 et 2.169

France ³

La grippe s'est manifestée avec une certaine fréquence dès le début de janvier surtout dans les régions de l'ouest et du sud-ouest, mais aussi dans quelques départements du Centre. La maladie reste de caractère bénin, avec cependant chez des vieillards quelques décès dus à des complications. En Bretagne, il a fallu fermer temporairement des écoles et les troupes stationnées dans des villes de l'Ouest ont été également assez atteintes.

Une souche de virus a été identifiée. Voisine de celle isolée en 1948, elle présente des caractéristiques particulières et semble appartenir au sous-groupe A'. Des recherches sont en cours sur des prélèvements effectués en Bretagne.

Grèce ⁴

D'après les examens sérologiques qui ont pu être pratiqués, l'épidémie en cours est due à un virus du type A. L'épidémie est étendue dans la circonscription d'Athènes mais, de même qu'en province, la maladie y reste bénigne.

* Non compris les Länder de Bade, Hambourg et Rhénanie septentrionale-Westphalie, où l'incidence n'est pas connue

¹ Voir R.E.H. 212 et 215

² Voir R.E.H. 214.

³ Voir R.E.H. 212, 213 et 214.

⁴ Voir R.E.H. 212, 214 et 215

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

Influenza in Europe

Germany ¹

Notified cases in the German Federal Republic during the week ended 20 January numbered 2,054 * (of which Lander of Lower Saxony 1,149, Bavaria 360, and Hessen 356) compared with 465 * and 366 * for the weeks ended 6 and 13 January.

Finland ²

24,902 cases of influenza and 112,336 cases of acute respiratory tract infection were reported in December 1950. The figures for January are not known, but there is a decrease in incidence.

The disease, which is of a mild type, is unevenly scattered over the country. There have been few complications and only 3 deaths. The number of cases of influenza occurring in December in 1947, 1948 and 1949 was 1,064, 1,347 and 2,169 respectively.

France ³

Since the beginning of January cases of influenza have been reported mainly from the west and southwest parts of the country, as well as from the Central Province. The disease has remained clinically mild with, however, some deaths amongst the elderly following complications. In Brittany schools had to be closed temporarily. Troops stationed in towns in the west have also suffered.

A strain of virus similar to that isolated in 1948, but having characteristics relating it to subgroup A' has been identified. Specimens from Brittany are being examined.

Greece ⁴

Laboratory tests show that the epidemic is due to a virus of the A type. The epidemic has spread in the Athens area, and the disease as in the rural areas is mild.

* Not including the Länder of Baden, Hamburg and the North Rhine-Westphalia, where the incidence is not known

¹ See R.E.H. 212 and 215

² See R.E.H. 214.

³ See R.E.H. 212, 213 and 214.

⁴ See R.E.H. 212, 214 and 215

Norvège ¹

Le nombre des cas déclarés à Oslo a été de 212, 190, 171 et 170 pour les semaines terminées les 13, 20, 27 janvier et 3 février.

Royaume-Uni ²

En Angleterre et Pays de Galles, les décès dus à la grippe et aux pneumonies dans les 126 plus grandes villes du pays seraient, selon des données préliminaires, au nombre de, respectivement, 1,269 et 830 pour la semaine terminée le 3 février, contre 1,239 et 790 pour la semaine précédente.

Pendant la semaine terminée le 27 janvier, il y a eu une nouvelle diminution de la mortalité générale, 9,648 décès ayant été enregistrés, contre 9,868 pour la semaine précédente. 1,088 des 1,239 décès attribués à la grippe se sont produits parmi des personnes âgées de 55 ans et plus. Une proportion à peu près analogue avait été observée au cours des semaines antérieures.

Le nombre des décès dus à la grippe est en baisse dans le nord et le nord-ouest de l'Angleterre, régions primitivement les plus touchées, tandis qu'il augmente dans le centre, l'est et le sud-ouest.

Le nombre des cas de pneumonie déclarés a augmenté dans l'ensemble de l'Angleterre et Pays de Galles, mais un sérieux recul des décès dus à cette maladie a été enregistré dans les 126 villes les plus importantes.

Suède ³

L'épidémie diminue d'intensité; dans l'ensemble du pays, non compris Stockholm, 20,884 cas (5 décès) ont été observés pendant la deuxième quinzaine de janvier, contre 36 075 (11 décès) pendant la quinzaine précédente.

Suisse ⁴

Le nombre des cas déclarés continue d'augmenter - 7,190 pour la semaine terminée le 3 février. Le total des décès attribués à la maladie s'élève à 15 pour le mois de janvier, survenus presque exclusivement chez des gens âgés.

Le Centre de la grippe à Genève annonce que 2,470 cas de grippe se sont produits dans le Canton de Genève (environ 200,000 habitants) du 9 janvier au 7 février, dont 1,239 depuis le 1^{er} février. 4 vieillards sont morts de la maladie.

Trieste

Dans les secteurs américain et britannique, l'incidence a commencé à augmenter pendant la deuxième décade de janvier et 7,541 cas ont été dénombrés pendant les dix jours suivants.

La grippe est bénigne, dure de 3 à 4 jours et n'a causé aucun décès.

La grippe hors d'Europe

Egypte

Au début de février l'incidence de la grippe était légèrement plus élevée qu'au cours des semaines correspondantes de 1949. La maladie est bénigne et la mortalité sans changement.

Bolivie ⁵

Le 7 février, quelques cas sporadiques de grippe bénigne étaient signalés

Canada ⁶

Au début de février il y avait de la grippe dans tout le pays, mais sans grande incidence. La maladie touchait surtout les provinces de l'Est. Les premiers cas se sont produits le 20 janvier à Grand Falls, dans l'île de Terre-Neuve. Des poussées locales

¹ Voir R.E.H. 203, 206, 210, 212 et 214

² Voir R.E.H. 210, 212, 213 et 215.

³ Voir R.E.H. 211, 212 et 214.

⁴ Voir R.E.H. 213-215.

⁵ Voir R.E.H. 214.

⁶ Voir R.E.H. 213 et 215.

Norway ¹

The number of cases notified in Oslo was 212, 190, 171 and 170 for the weeks ended 13, 20, 27 January and 3 February.

United Kingdom ²

Preliminary figures of deaths from influenza, and pneumonia in the 126 largest towns of England and Wales were, 1,269 and 830 respectively in the week ended 3 February, compared with 1,239 and 790 in the preceding week.

During the week ended 27 January, there was a further reduction in general mortality (9,648 deaths, compared with 9,868 for the preceding week). 1,088 of the 1,239 deaths attributed to influenza occurred among persons aged 55 years and over. A similar proportion had been noticed during previous weeks.

In the north and north-west of England, the areas most affected at the beginning of the epidemic, there was a decline in deaths due to influenza but a rise was reported in the centre, the east and the south-west of the country.

The number of cases of pneumonia in England and Wales as a whole has risen, but a real reduction in deaths due to this disease has been registered in the 126 largest towns.

Sweden ³

The epidemic is declining; during the second half on January, 20,884 cases (5 deaths) were notified compared with 36,075 (11 deaths) during the preceding fortnight, Stockholm excluded.

Switzerland ⁴

The incidence continues to rise 7,190 cases were notified in the week ended 3 February. The number of deaths due to influenza, during January, was 15 and they were almost entirely amongst elderly people.

2,470 cases of influenza were reported in the Canton of Geneva (about 200,000 inhabitants), between 9 January and 7 February; 1,239 occurred since 1 February. Four elderly persons have died.

Trieste

In the American and British sectors the incidence began to increase about the middle of January and 7,541 cases were notified during the following ten days.

The disease is clinically mild, lasts 3 to 4 days, and has caused no deaths

Influenza outside Europe

Egypte

At the beginning of February, the incidence of influenza was slightly higher than during the corresponding weeks of 1949. The disease is clinically mild and the general death rate unchanged.

Bolivia ⁵

On 7 February the existence of a few sporadic cases of mild influenza were notified

Canada ⁶

At the beginning of February, there were cases of influenza all over the country but the overall incidence was not large. The disease has affected chiefly the Eastern Provinces. On 20 January, the first cases occurred at Grand Falls, Newfound-

¹ See R.E.H. 203, 206, 210, 212 and 214.

² See R.E.H. 210, 212, 213 and 215.

³ See R.E.H. 211, 212 and 214.

⁴ See R.E.H. 213-215.

⁵ See R.E.H. 214.

⁶ See R.E.H. 213 and 215.

ont été signalées la semaine suivante dans les provinces de Saskatchewan et de Québec. Dans cette province, une grande partie de la population a été atteinte

Le virus A a été isolé dans le Saskatchewan et à Terre-Neuve. Il semble s'agir d'un virus très proche du virus A'.

Etats-Unis ¹

Une poussée de grippe bénigne est signalée à Fort Monmouth dans la partie centrale de l'Etat de New Jersey, au sud-ouest de New-York. Rien de particulier n'est à signaler en Californie.

Autres pays d'Amérique ²

Le 7 février la situation était normale au Honduras, au Nicaragua et à la Trinité.

Israël

Le 6 février, a été signalée une épidémie sans gravité. Aucun décès n'a été constaté. Le virus causal n'a pas encore été identifié.

Japon ³

La diminution de l'incidence continue 428 cas ont été déclarés pour la troisième semaine de janvier, dont 105 dans la préfecture de Yamaguchi

* * *

Le laboratoire spécial de la grippe du « Medical Research Council » (Hampstead, Londres), agissant pour l'OMS en tant que Centre mondial de la grippe procède de même qu'un certain nombre de centres de grippe répartis dans les différents pays, à l'identification du virus (ou des virus) causant les épidémies à partir des produits de lavage de gorge

Les liquides obtenus par gargarismes ou les crachats frais devant servir à la détermination du type de virus ne doivent être envoyés aux fins de détermination de laboratoire que s'il est possible de les expédier, par la voie des airs ou par toute autre voie, sous emballage de glace ou de neige carbonique (CO₂), afin qu'ils parviennent au laboratoire dans les 24 heures suivant leur obtention. Les échantillons expédiés par courrier ordinaire n'ont plus de valeur pour l'identification du virus. Pour obtenir des produits de lavage de gorge, on fait gargariser le malade avec 15 cc de solution salée physiologique qu'il rejette dans un récipient. On ajoute immédiatement au liquide ainsi recueilli 5 cc. de bouillon de culture et on place le tout, aussitôt que possible, dans un frigidaire.

¹ Voir R.E.H. 203, 206 et 212-215

² Voir R.E.H. 214 et 215.

³ Voir R.E.H. 207, 211, 212, 214 et 215

land. Local outbreaks were notified during the following week in the provinces of Saskatchewan and Québec. In the latter province, a large part of the population has been affected.

Virus A has been isolated in Saskatchewan and Newfoundland. The virus concerned seems to be very similar to Virus A'.

United States ¹

An outbreak of mild influenza has been notified at Fort Monmouth, in the central part of New Jersey, south-west of New York. There is nothing of importance to report from California.

Other American countries ²

On 7 February, the situation was normal in Honduras, Nicaragua and Trinidad.

Israel

On 6 February, a mild epidemic was reported. There have been no deaths. The virus responsible has not yet been identified

Japan ³

The incidence continues to decrease 428 cases occurred during the third week of January, of which 105 were in the Yamaguchi district

* * *

The special influenza laboratory of the Medical Research Council (Hampstead, London), acting as the World Influenza Centre of the WHO, as well as a certain number of influenza centres situated in different countries, are engaged on the work of identifying the causal virus or viruses from throat washings.

Throat washings or fresh sputum, for testing for virus, should be submitted for laboratory investigation only if it is possible to send them packed in ice or dry ice (CO₂), by air or otherwise, so that they reach the laboratory within 24 hours of being obtained. Specimens sent by ordinary post are not worth testing. Throat washings should be obtained by getting the patient to gargle 15 cc of physiological saline and to spit this into a container. To this should be immediately added 5 cc. bacteriological broth and the whole put as quickly as possible in the cold

¹ See R.E.H. 203, 206 and 212-215

² See R.E.H. 214 and 215.

³ See R.E.H. 207, 211, 212, 214 and 215