

GRIPPE.

ANGLETERRE ET PAYS DE GALLES. — Au cours de la semaine terminée le 14 février, les conditions climatiques moins favorables ont coïncidé avec une recrudescence de la grippe. Le nombre de décès attribués à cette maladie dans les 107 grandes villes est monté de 331 à 456. Sur ces décès, 116 se sont produits à Londres, où la fréquence de la maladie semblait augmenter; 22 à Manchester, où une forme plus grave de grippe semblait se manifester et où le nombre de nouvelles déclarations de cas de pneumonie a été en augmentation; 17 à Liverpool où l'épidémie était en régression; 16 à Newcastle-on-Tyne; 11 à Sheffield et à Tottenham. Dans l'ensemble de l'Angleterre et du Pays de Galles, le nombre de déclarations de cas de pneumonie primitive ou grippale est monté de 2.295 à 2.644. Ces chiffres sont encore bien inférieurs à ceux enregistrés pendant les semaines correspondantes de l'année 1929 (3.898 et 3.658). Au cours de la semaine en question, l'augmentation dans la fréquence de la grippe s'est manifestée principalement dans le Yorkshire, la région du nord et du centre-ouest. La maladie sévissait également au sud et à l'ouest de l'Angleterre et dans le sud du Pays de Galles.

INFLUENZA.

ENGLAND AND WALES. — During the week ended February 14th, the more severe weather conditions were associated with a recrudescence of influenza prevalence. The number of deaths attributed to influenza in the 107 great towns rose from 331 to 456. Of these deaths, 116 occurred in London where the prevalence of the disease appeared to be increasing, 22 in Manchester, where a more severe type of influenza seemed to be manifesting itself and the number of new notifications of pneumonia cases increased, 17 in Liverpool where the outbreak was subsiding, 16 in Newcastle-on-Tyne, 11 in Sheffield and Tottenham. In the whole of England and Wales, the number of notifications of primary or influenzal pneumonia rose from 2,295 to 2,644; these figures are still markedly lower than those of the corresponding weeks in the epidemic year 1929 (3,898 and 3,658). During the week considered, the increase in influenza prevalence was apparent chiefly in Yorkshire, the Northern area and the West Midlands. The disease was also present in the South and West of England and South Wales.

ECOSSE. — En Ecosse, une augmentation dans le nombre de cas de pneumonie déclarés a été observée, mais le nombre des décès par grippe dans les 16 villes principales est tombé de 14 à 11.

ESPAGNE. — Au cours de la semaine terminée le 14 février, la mortalité générale a sensiblement diminué à Madrid; elle a été de 31,3 contre 47,7 et 36,7 pendant les deux semaines précédentes. Le nombre de décès attribués à des pneumonies a été de 114, contre 222 pendant la dernière semaine de janvier. Celui des décès attribués à la grippe a été de 16, au lieu de 38 et 26 pendant les deux dernières semaines du mois précédent. Le point culminant de l'épidémie de grippe dans cette ville est donc bien passé. A Barcelone la mortalité générale est montée au cours de la première semaine de février de 32,1 à 39, puis est tombée à 36,4 la semaine suivante; elle est encore nettement au-dessus de la normale pour la saison (22,3 en février 1930). Par contre, la mortalité a été normale à Valence (22,3). A Séville, elle est de nouveau montée au cours de la seconde semaine de février de 26,1 à 34,6. La mortalité a été quelque peu au-dessus de la normale dans les villes suivantes: Valladolid, Cadix, Murcie, Carthagène, Alicante, Gérone, Saragoze, Bilbao et La Corogne.

IRLANDE DU NORD. — En Irlande du Nord, pendant la semaine terminée le 14 février, la grippe sévissait principalement à Belfast, Londonderry et Omagh, tout en conservant une forme bénigne.

PAYS-BAS. — Depuis la fin de janvier le nombre des cas de grippe a augmenté. Il est impossible de citer des chiffres précis, la déclaration de la maladie n'étant pas obligatoire. Les Services publics n'ont nullement cependant été désorganisés par la maladie, ainsi que cela s'est produit lors des épidémies précédentes. La grippe continue à présenter un caractère bénin. Le nombre des décès attribués à la grippe et à des pneumonies dans les trois plus grandes villes du pays (ayant une population totale de 1.700.000) a été le suivant:

Semaine terminée:	Décès par	
	Grippe	Pneumonie
le 10 janvier 1931	2	16
» 17 » 1931	3	17
» 24 » 1931	13	26
» 31 » 1931	3	27
» 7 février 1931	7	22
» 14 » 1931	23	23

SUISSE. — Une légère recrudescence a été observée en Suisse où 9.384 cas ont été déclarés pendant la semaine terminée le 14 février contre 6.882 et 7.426 pendant les deux semaines précédentes. Des épidémies locales ont été signalées dans 29 communes ou districts. Dans les villes de plus de 10.000 habitants, le taux de mortalité générale est monté à 19,5 pour mille, contre 18,2 et 18,9 les semaines précédentes. Ces chiffres restent inférieurs à ceux atteints à la fin de février et au début de mars 1929, pendant la dernière épidémie (24,3 et 21,8). Pendant la semaine terminée le 7 février, 77 décès ont été attribués à la grippe et à des maladies des voies respiratoires (16,4 % du total des décès); le chiffre correspondant pour la semaine précédente était de 85 décès (18,5 % de la mortalité totale). Le taux de mortalité générale dans les plus grandes villes, pendant la première semaine de février et les trois dernières semaines de janvier, a été le suivant:

	Semaines terminées les			
	17 janv.	24 janv.	31 janv.	7 févr.
Zurich	16,0	15,6	15,9	15,9
Bâle	22,3	16,7	18,4	19,5
Berne	14,2	13,5	11,2	22,2
Lausanne	19,8	14,5	40,4	25,6
Genève	15,0	18,2	19,8	25,7

SCOTLAND. — In Scotland there has been an increase in the number of pneumonia notifications, but the number of deaths from influenza fell, in the 16 principal towns, from 14 to 11.

SPAIN. — During the week ended February 14th, the general mortality declined markedly in Madrid, where it reached 31.3, as against 47.7 and 36.7 during the two preceding weeks. The number of deaths attributed to pneumonia was 114, as against 222 during the last week of January. Deaths attributed to influenza numbered 16 instead of 38 and 26 during the two last weeks of the preceding month. The peak of the epidemic of influenza in that city is therefore passed. In Barcelona, the general mortality rose during the first week of February from 32.1 to 39, but declined the following week to 36.4; it is still markedly higher than is normal for the season (22.3 in February 1930). Mortality was quite normal in Valencia (22.3). In Sevilla, it rose again during the second week of February from 26.1 to 34.6. Mortality was somewhat above the normal in the following cities: Valladolid, Cadiz, Murcia, Cartagena, Alicante, Gerona, Saragoza. Bilbao, Coruna.

NORTHERN IRELAND. — In Northern Ireland, during the week ended February 14th, influenza was prevalent particularly in Belfast, Londonderry and Omagh, but remained mild in character.

NETHERLANDS. — Since the end of January the number of influenza cases increased. It is impossible to give accurate figures since the notification of the disease is not compulsory. Public Services were in no way disorganised by the disease, as was the case in previous epidemics. Influenza still presents a mild form. The number of deaths attributed to influenza and to pneumonia in the three larger cities of the country (with an aggregate population of 1,700,000) was the following:

Week ended :	Deaths from	
	Influenza	Pneumonia
January 10th, 1931	2	16
„ 17th, 1931	3	17
„ 24th, 1931	13	26
„ 31st, 1931	3	27
February 7th, 1931	7	22
„ 14th, 1931	23	23

SWITZERLAND. — A slight recrudescence was observed in Switzerland where 9,384 cases were notified during the week ended February 14th, as against 6,882 and 7,426 during the two preceding weeks. Local outbreaks were reported in 29 communes or districts. In the towns with more than 10,000 inhabitants the general death rate rose to 19.5 per 1,000, as against 18.2 and 18.9 the preceding weeks. These figures remain below those attained at the end of February and the beginning of March 1929, during the last previous epidemic (24.3 and 21.8). During the week ended February 7th, 77 deaths were attributed to influenza and acute respiratory conditions (16.4 per cent of all the deaths), the corresponding figure for the preceding week being 85 deaths (18.5 per cent of the total mortality). In the larger cities, the general death rate during the first week of February and the last three weeks of January was:

	Weeks ended			
	Jan. 17th	Jan. 24th	Jan. 31st	Feb. 7th
Zurich	16.0	15.6	15.9	15.9
Basle	22.3	16.7	18.4	19.5
Berne	14.2	13.5	14.2	22.2
Lausanne	19.8	14.5	40.4	25.7
Geneva	15.0	18.2	19.8	25.7