

ALGERIA (telegraphic information dated 15 January 1970). — Outbreaks of influenza-like illness are presently occurring in several areas of the territory.

Six strains of virus A2/Hong Kong/68 have been isolated.

AUSTRIA (situation on 16 January 1970). —<sup>1</sup> In *Upper Austria*, an epidemic of influenza-like illness started on 24 December and is spreading throughout the province, while in *Burgenland* Province (bordering Hungary) several local outbreaks have been reported since 10 January. The epidemic waves of influenza-like illness in *Kärnten* Province and *Vienna* (150 000 cases) have subsided. In *Styria* Province, where numerous local outbreaks have been reported since 20 December, the incidence is markedly regressing.

Serological evidence of infection with virus A2 has been obtained in many cases from most parts of the country. Virus A2/Hong Kong/68 has been isolated from patients in *Vienna*, *Styria* and *Lower Austria*.

BULGARIA (situation on 9 January 1970). —<sup>1</sup> Since the beginning of January, the influenza epidemic associated with virus B has been declining in *Sofia* and in the rest of the country. During the period October-December 1969, 106 971 cases were registered.

Thirteen strains of virus B were isolated (no strain of virus A2). Out of 156 paired sera examined, evidence of infection with virus B was obtained 63 times, with virus A2, 10 times and with virus C, twice.

CZECHOSLOVAKIA (situation on 12 January 1970). — Since 12 December 1969, there has been an increase in the incidence of influenza and influenza-like disease in all districts of the country, and mostly in densely populated areas such as those of *Prague*, *Usti nad Labem*, *Plzen* and *Brno*. The epidemic seems to be spreading from north-west towards south-east. The increase has been most marked during the week ended 10 January (370 000 new reported cases, against about 300 000 for the two previous weeks). The disease is generally rather mild, but there seem to be more complications and deaths than in the epidemic of last year.

Fifty one strains of virus A2/Hong Kong/68 have been isolated, of which seven from post-mortem specimens of trachea and lungs.

<sup>1</sup> See No. 1/2, p. 1.

ALGÉRIE (information télégraphique en date du 15 janvier 1970). — Des poussées d'affections d'allure grippale se produisent actuellement en plusieurs points du territoire.

Six souches de virus A2/Hong Kong/68 ont été isolées.

AUTRICHE (situation au 16 janvier 1970). —<sup>1</sup> En *Haute-Autriche*, une épidémie d'affections d'allure grippale a commencé le 24 décembre et se propage dans l'ensemble de la province, cependant que dans la Province de *Burgenland* (adjacente à la Hongrie) plusieurs poussées locales ont été rapportées depuis le 10 janvier. Les épidémies d'affections d'allure grippale sont terminées dans la Province de *Kärnten* et à *Vienne* (150 000 cas). Dans la Province de *Styrie*, où de nombreuses poussées locales ont été rapportées depuis le 20 décembre, l'incidence est en nette régression.

L'infection à virus A2 a été mise en évidence par les examens sérologiques dans de nombreux cas survenus dans la plupart des régions du pays. Le virus A2/Hong Kong/68 a été isolé chez des malades de *Vienne*, de *Styrie* et de *Basse-Autriche*.

BULGARIE (situation au 9 janvier 1970). —<sup>1</sup> Depuis début janvier, l'épidémie de grippe associée au virus B est sur son déclin à *Sofia* et dans le reste du pays. Pendant la période octobre-décembre 1969, 106 971 cas furent enregistrés.

Treize souches de virus B furent isolées (aucune souche de virus A2). Sur 156 sérums couplés examinés, l'infection à virus B fut mise en évidence 63 fois, l'infection à virus A2, 10 fois et l'infection à virus C, deux fois.

TCHÉCOSLOVAQUIE (situation au 12 janvier 1970). — Depuis le 12 décembre 1969, une augmentation de l'incidence de la grippe et des affections d'allure grippale s'est produite dans tous les districts du pays, et surtout dans les régions très peuplées telles que celles de *Prague*, *Usti nad Labem*, *Plzen* et *Brno*. L'épidémie paraît se propager du nord-ouest au sud-est. L'augmentation fut surtout marquée pendant la semaine terminée le 10 janvier (370 000 nouveaux cas notifiés contre environ 300 000 pour les deux semaines précédentes). L'infection est généralement plutôt bénigne, mais il semble qu'il y ait plus de complications et de décès que lors de l'épidémie de l'an passé.

Cinquante et une souches de virus A2/Hong Kong/68 ont été isolées, dont sept dans des prélèvements nécropsiques de trachée et de poumon.

<sup>1</sup> Voir N° 1/2, p. 1.

Epidemiological notes contained in this number:

**Cholera, Influenza, Malaria, Plague, Shigella, Smallpox.**

**List of Infected Areas, p. 42.**

Informations épidémiologiques contenues dans ce numéro:

**Choléra, grippe, paludisme, peste, shigella, variole.**

**Liste des Territoires infectés p. 42.**

DENMARK (situation on 10 January 1970). —<sup>1</sup> Although the number of patients with serological evidence of infection with influenza virus A is still very high, there was during the last week a major decrease in the weekly number of clinical cases of influenza reported by the public health officers in most administrative districts of the country.

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY (situation on 20 January 1970). —<sup>1</sup> The morbidity from influenza and influenza-like illness is still high in some parts of the coastal area including *Lower Saxony, Hamburg, Bremen*, and in the area of the left bank of the Rhine located between Mosel and Nahe Rivers. In these areas, the disease is no longer limited to localized foci. Elsewhere, the morbidity is declining. In some cases, the clinical picture is characterized by a slow recovery.

Eighty-nine strains have been isolated in December and January by 14 laboratories. Most of them were strains of virus A2/Hong Kong/68.

ISRAEL (situation on 10 January 1970). —<sup>2</sup> The influenza epidemic reported in December<sup>2</sup> is declining after spreading to the whole country. The peak occurred in the second half of December. The absenteeism in factories, administrations and schools was 20-40%. The disease was of mild to moderate severity.

Eighteen strains of virus A2/Hong Kong/68 were isolated in *Tel Aviv* and the central part of the country and 24 strains of the same virus in other areas. Twenty-seven strains of virus B were also isolated in *Tel Aviv* and the central part of the country, during an epidemic which affected mostly children, in November and December before the spread of virus A2/Hong Kong/68.

KENYA (information dated 12 January 1970). — In *Nairobi*, there has been moderate increase in the incidence of influenza-like illness since December 1969.

Two strains of virus A2/Hong Kong/68 were isolated in December.

UNITED KINGDOM. —<sup>3</sup> In *England and Wales*, on 16 January 1970, the prevalence of influenza was continuing to subside in the south, and there was evidence that pressure in the north was easing as well.

In *Scotland*, at the beginning of January, epidemics associated with virus A2/Hong Kong/68 continued to develop in the general population. In *Glasgow*, the figures of sickness benefit claims were 19 512 for the week ended 3 January against 7 733 for the week ended 20 December; in *Aberdeenshire*, the corresponding figures were 3 976 and 1 532. In other areas of *Scotland*, the figures were 49 176 for the week ended 6 January against 33 873 for the week ended 23 December, and the figures of influenza deaths for the same weeks were 113 and 14.

UNITED STATE OF AMERICA (situation on 13 January 1970). —<sup>2</sup> In each of the nine major geographic divisions of the country, only the expected seasonal incidence of respiratory illness is occurring at present, with a few influenza virus isolates obtained from local outbreaks or sporadic cases. Only *Alaska* has experienced, from the last week of November, several outbreaks of influenza-like disease associated with virus A2/Hong Kong/68,<sup>2</sup> those in the northern and south-central region have now ended, but others are presently reported in the south-east, in *Juneau* and *Sitka*.

DANEMARK (situation au 10 janvier 1970). —<sup>1</sup> Bien que le nombre des malades présentant des signes sérologiques d'infection à virus grippal A reste très élevé, on a observé pendant la semaine écoulée une importante diminution du nombre hebdomadaire des cas cliniques de grippe rapportés par les responsables de la santé publique de la plupart des districts administratifs du pays.

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE (situation au 20 janvier 1970). —<sup>1</sup> La morbidité due à la grippe et aux affections d'allure grippale reste élevée dans certaines parties de la région côtière, y compris la *Basse-Saxe, Hambourg, Brême*, ainsi que dans la région de la rive gauche du Rhin située entre la Moselle et la Nahe. Dans ces régions, l'affection n'est plus limitée à des foyers localisés. Ailleurs, la morbidité est en voie de déclin. Dans certains cas, le tableau clinique est caractérisé par une longue convalescence.

Quatre-vingt-neuf souches ont été isolées en décembre et janvier par 14 laboratoires; la plupart étaient des souches de virus A2/Hong Kong/68.

ISRAËL (situation au 10 janvier 1970). —<sup>2</sup> L'épidémie de grippe rapportée en décembre<sup>2</sup> est sur son déclin après s'être propagée à l'ensemble du pays. Le sommet s'est produit pendant la seconde moitié de décembre. L'absentéisme fut de 20 à 40% dans les usines, les administrations et les écoles. L'affection fut bénigne ou de gravité moyenne.

Dix-huit souches de virus A2/Hong Kong/68 ont été isolées à *Tel Aviv* et dans la partie centrale du pays, et 24 souches du même virus dans d'autres régions. Vingt-sept souches de virus B avaient également été isolées à *Tel Aviv* et dans la partie centrale du pays pendant une épidémie qui avait surtout affecté les enfants, en novembre et décembre avant l'invasion du virus A2/Hong Kong/68.

KENYA (information en date du 12 janvier 1970). — A *Nairobi*, on observe depuis décembre 1969 une augmentation moyenne de l'incidence des affections d'allure grippale.

Deux souches de virus A2/Hong Kong/68 ont été isolées en décembre.

ROYAUME-UNI. —<sup>3</sup> En *Angleterre et au Pays de Galles*, au 16 janvier 1970, la prévalence de la grippe continuait à diminuer dans le sud, et dans le nord, on observait également les signes d'une prochaine récession.

En *Ecosse*, au début de janvier, les épidémies associées au virus A2/Hong Kong/68 continuaient à se développer dans la population. A *Glasgow*, les chiffres de demandes de remboursement pour maladie furent 19 512 pour la semaine terminée le 3 janvier contre 7 733 pour la semaine terminée le 20 décembre; en *Aberdeenshire*, les chiffres correspondants furent 3 976 et 1 532. Dans les autres régions d'*Ecosse*, les chiffres furent 49 176 pour la semaine terminée le 6 janvier contre 33 873 pour la semaine terminée le 23 décembre, et les chiffres de décès par grippe pour les mêmes semaines furent 113 et 14.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (situation au 13 janvier 1970). —<sup>2</sup> Dans chacune des neuf grandes divisions géographiques du pays, l'incidence actuelle des infections respiratoires ne dépasse pas le niveau saisonnier normal; on ne signale que des poussées locales ou des cas sporadiques avec quelques isollements de virus grippal. L'*Alaska* est le seul État où l'on ait observé, depuis la dernière semaine de novembre, plusieurs poussées d'affections d'allure grippale associées au virus A2/Hong Kong/68;<sup>2</sup> celles qui se produisirent dans les régions nord et centre-sud sont maintenant terminées, mais d'autres sont actuellement rapportées dans le sud-est, à *Juneau* et à *Sitka*.

<sup>1</sup> See No. 1/2, p. 1.

<sup>2</sup> See No. 50, 1969, p. 661.

<sup>3</sup> See No. 3, p. 29.

<sup>1</sup> Voir N° 1/2, p. 1.

<sup>2</sup> Voir N° 50, 1969, p. 661.

<sup>3</sup> Voir N° 3, p. 29.