

## RUBELLA SURVEILLANCE

**MALAYSIA.** — An outbreak of rubella occurred in the Federal Military College in Kuala Lumpur in young army recruits aged 16 to 17 years of age. Out of 73 cases hospitalized at the Kinrara Military Hospital, 65 (89%) were found positive by the haemagglutination-inhibition test.

The outbreak started in mid-September 1978, peaked in October 1978 and is now subsiding (the last case diagnosed was on 3 January 1979).

The general population was not affected by the outbreak.

**UNITED KINGDOM.** — On the basis of laboratory reports, the incidence of rubella in the United Kingdom in 1978 was the highest since reporting in its present form began in 1967. Over 3 300 cases were confirmed by the laboratories in England and Wales and over 450 from Scotland. Annual averages for the period 1967 to 1977 were around 800 cases in England and Wales and some 145 in Scotland. The number of reports started to increase in February-March of 1978, reached a peak in June-July and then decreased in September-October, following the usual seasonal pattern in the United Kingdom. Rubella is generally a mild disease and usually diagnosed without laboratory confirmation except when occurring in pregnancy. As a consequence almost 70% of all laboratory-diagnosed cases of rubella were in women in the age group 14-55 years and a large number of them were pregnant.

The data derived from the laboratory reports were compared with information available from other reporting systems in England and Wales. Weekly notifications of 40 spotter practices indicated that 1968 was a year of even higher rubella activity. Notifications of five large city health authorities in England showed several other years since 1967 when the rubella activity was higher than in 1978 in those cities. Data on abortions sanctioned in England and

## SURVEILLANCE DE LA RUBÉOLE

**MALAISIE.** — Une poussée épidémique de rubéole s'est produite à l'Ecole militaire fédérale de Kuala Lumpur parmi de jeunes recrues âgées de 16 à 17 ans. Sur 73 cas traités à l'Hôpital militaire Kinrara, 65 (89%) se sont révélés positifs à l'épreuve d'inhibition de l'hémagglutination.

La poussée a débuté à la mi-septembre 1978, a atteint son maximum en octobre et touche maintenant à sa fin (le dernier cas diagnostiqué l'a été le 3 janvier 1979).

La population générale n'a pas été affectée.

**ROYAUME-UNI.** — Si l'on se fonde sur les notifications des laboratoires, l'incidence de la rubéole au Royaume-Uni en 1978 a été la plus élevée depuis l'adoption du nouveau système de notification en 1967. Plus de 3 300 cas ont été confirmés par les laboratoires d'Angleterre et du Pays de Galles et 450 par l'Ecosse. Pour la période allant de 1967 à 1977, les moyennes annuelles ont été d'environ 800 cas en Angleterre et au Pays de Galles et de quelque 145 en Ecosse. Le nombre des notifications a commencé à augmenter en février-mars 1978, passant par un sommet en juin-juillet pour diminuer ensuite en septembre-octobre, selon le schéma saisonnier habituel au Royaume-Uni. La rubéole est généralement une maladie bénigne, habituellement diagnostiquée sans confirmation de laboratoire, sauf lorsqu'elle se produit pendant la grossesse. En conséquence, près de 70% de l'ensemble des cas de rubéole diagnostiqués en laboratoire concernaient des femmes du groupe de 14 à 55 ans enceintes dans bon nombre de cas.

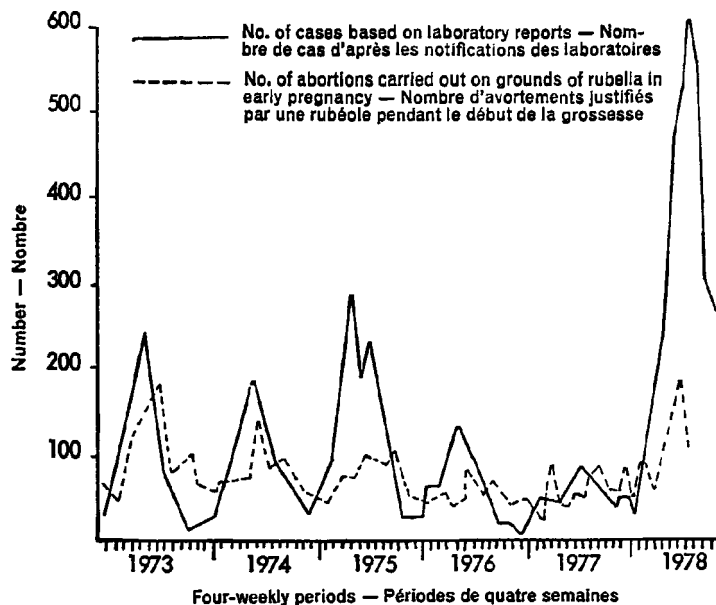
Les données découlant des rapports de laboratoire ont été comparées à des renseignements provenant d'autres réseaux de notification fonctionnant en Angleterre et au Pays de Galles. Les notifications hebdomadaires de 40 cabinets médicaux « dépisteurs » indiquent que l'activité de la rubéole a été encore plus grande en 1968. Les notifications reçues des autorités sanitaires de cinq grandes villes d'Angleterre montrent que, depuis 1967, il y a eu plusieurs autres

Wales since 1973 showed that those carried out on the grounds of rubella infection in the critical period of pregnancy increased substantially in 1978 with a peak in June and July; a similar level of increase was noted in 1973 (Fig. 1).

années pendant lesquelles l'activité de la rubéole a été plus forte qu'en 1978. Les données relatives aux avortements autorisés en Angleterre et au Pays de Galles depuis 1973 montrent que le nombre des avortements justifiés par une rubéole pendant la période critique de la gestation a considérablement augmenté en 1978, atteignant un sommet en juin et juillet; un niveau d'augmentation analogue a été observé en 1973 (Fig. 1).

Fig. 1

Rubella, England and Wales, 1973-1978  
Rubéole, Angleterre et Pays de Galles, 1973-1978



Rubella vaccination, especially of adolescent females, is carried out in the United Kingdom. In England and Wales, it was estimated that at least 64% of the women that were between 11 and 14 years old in the period 1973-1976 had been reached by the vaccination programme. An evaluation of the rubella immunization programme in Scotland has been presented previously.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> See No. 32, p. 242.

La vaccination contre la rubéole, notamment des adolescentes, est pratiquée au Royaume-Uni. En Angleterre et au Pays de Galles, on a estimé qu'au moins 64% des femmes qui avaient entre 11 et 14 ans au cours de la période 1973-1976 avaient été touchées par le programme de vaccination. Une évaluation du programme de vaccination en Ecosse a été présentée dans un précédent numéro.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Voir N° 32, p. 242.