

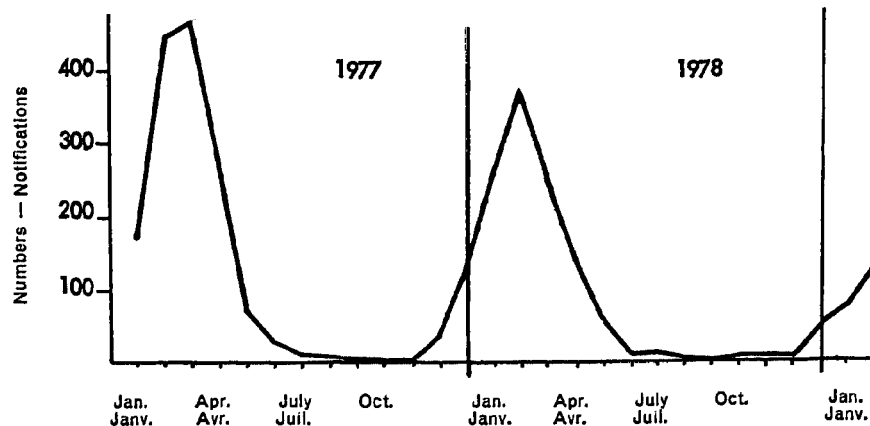
UNITED KINGDOM. — The number of respiratory syncytial (RS) virus infections reported to the Communicable Diseases Surveillance

ROYAUME-UNI. — Le nombre des infections dues au virus respiratoire syncytial (RSV) qui sont notifiées au *Communicable Disease*^s

Fig. 1

Number of Reports of RS Virus received Four-Weekly in CDSC, United Kingdom, 1977-1978

Nombre de notifications ayant trait au RSV qui ont été reçues au CDSC (Royaume-Uni), par périodes de quatre semaines, en 1977 et 1978



Centre (CDSC) increases sharply each winter reaching a peak in February-March. The number of reports received in four-weekly periods since January 1977 is shown in *Figure 1*. *Table 1* shows an analysis by age and main clinical features reported during 1978. "Neurological symptoms" include convulsions, meningism, drowsiness and query encephalitis. During 1978, three deaths were reported: two boys aged six weeks and three months had pneumonia, virus was isolated from the lower respiratory tract; and a woman aged 75 years developed pneumonia after an upper respiratory tract infection, in whom the diagnosis was based on a complement-fixation titre of 1: 512.

Surveillance Centre (CDSC) s'accroît brusquement chaque hiver et atteint un pic en février-mars. La Figure 1 indique combien de notifications ont été reçues par périodes de quatre semaines, depuis janvier 1977, et le Tableau 1 analyse les affections signalées en 1978 selon l'âge et les principales caractéristiques cliniques. Les « symptômes neurologiques » comprennent les convulsions, le méningisme, la somnolence et l'encéphalite. En 1978, il a été rapporté trois décès: ceux de deux nourrissons de sexe masculin, âgés respectivement de six semaines et trois mois, qui souffraient de pneumonie et chez qui le virus a été décelé dans les voies respiratoires inférieures et celui d'une femme de 75 ans qui a fait une pneumonie après une infection des voies respiratoires supérieures, le diagnostic étant basé dans ce cas sur un titre d'anticorps fixant le complément de 1: 512.

Table 1. Age of Patients with RS Virus Infections Reported to CDSC, United Kingdom, 1978
Tableau 1. Age des malades atteints d'une infection à RSV signalée au CDSC (Royaume-Uni), 1978

Age	Total Number of Reports Nombre total de notifications	% of Total % du total	Total Number with Respiratory Symptoms Nombre total de malades présentant des symptômes respiratoires	% of Age Group % du groupe d'âge	Total Number with Neurological Symptoms Nombre total de malades présentant des symptômes neurologiques	% of Age Group % du groupe d'âge
< 1 year — < un an	813	69%	781	96%	4	0.5%
1-4 years — 1-4 ans.	233	19%	176	76%	31	13%
5-14 years — 5-14 ans.	39	3%	30	77%	2	5%
≥ 15 years — ≥ 15 ans.	70	6%	48	67%	0	—
Not stated — Non indiqué	30	3%	25	83%	2	8%
	1 185	(100%)	1 060	(89%)	39	(3%)

(Based on/D'après: *Communicable Disease Report*, No. 8, 1979; *Public Health Laboratory Service*.)