

BELGIUM. — There has been a steady decline in the incidence of diphtheria in Belgium since 1958 when a total of 1 313 cases was reported.¹ In 1970 there were 38 cases (including two deaths), an incidence rate of 0.39 per 100 000 of the population.

There was no difference in the sex distribution of the cases. Children below the age of one year seldom contract diphtheria and in this age-group only one infant, three months old, was reported in 1970 (Table 1). Children between 1 and 15 years of age represented 73.7% of all patients and those between 5 and 9 years accounted for 31.6%. The two reported deaths occurred in children aged 4 and 5 years. About 10 cases were the result of infection among family members. Bacteriological confirmation of the presence of the *Loeffler bacillus* was obtained in 29 cases and the results of laboratory examinations were negative for four cases. No laboratory examinations were carried out for two cases and for three there was no information. The incidence of diphtheria was highest during the period September-December (24 cases), with a peak in November (11 cases). The largest number of cases of diphtheria (20) occurred in the Province of Brabant, half of them in Brussels.

BELGIQUE — L'incidence de la diphtérie a régulièrement baissé en Belgique depuis 1958, année où avait été enregistré un total de 1 313 cas.¹ En 1970, il y a eu 38 cas (dont deux mortels), soit un taux d'incidence de 0,39 pour 100 000 habitants.

La répartition des cas selon le sexe n'a pas varié. Les enfants de moins d'un an contractent rarement la diphtérie et, dans ce groupe d'âge, un seul cas (un sujet de trois mois) a été signalé en 1970 (Tableau 1). Sur l'ensemble des malades, 73,7% étaient des enfants de 1 à 15 ans et 31,6% des enfants de 5 à 9 ans. Les deux décès se sont produits dans le groupe d'âge 4-5 ans. Environ 10 cas étaient dus à la contamination familiale. La présence du *bacille de Loeffler* a été confirmée bactériologiquement dans 29 cas et les résultats de laboratoire ont été négatifs dans quatre cas. Deux des cas n'ont fait l'objet d'aucun examen de laboratoire et pour trois autres on ne possède aucun renseignement. L'incidence maximale a été enregistrée pendant la période de septembre à décembre (24 cas), avec un clocher en novembre (11 cas). C'est la Province de Brabant qui a enregistré le plus grand nombre de cas (20), dont la moitié à Bruxelles.

Table 1 Diphtheria in Belgium, 1970 — Reported Cases and Deaths by Age
Tableau 1 La diphtérie en Belgique, 1970 — Nombre de cas et de décès par groupe d'âge

Age (Years — En année)	Cases — Cas	Deaths — Décès*
< 1	1	
1 - 4	7	1
5 - 9	12	1
10 - 14	9	
15 - 19	4	
20 - 39	5	
Total	38	2

* Preliminary figures — Chiffres préliminaires

(Continued on page 490)

(Suite page 490)

Epidemiological notes contained in this number	Informations épidémiologiques contenues dans ce numéro
Diphtheria, Influenza, Smallpox Surveillance.	Diphtérie, grippe, surveillance de la variole
List of Infected Areas, p. 492.	Liste des Zones infectées, p. 492.