

SURVEILLANCE OF TYPHOID FEVER

FRANCE. — In 1975, 529 strains of *Salmonella typhi* isolated in France were studied at the Enteric Phage Typing Centre of the Pasteur Institute in Paris. Of these, 212 (40%) were isolated during a period of only two months (September and October). Many of these summer cases of typhoid fever were of foreign origin, as demonstrated by epidemiological and phage typing data. The regions involved were North Africa, West and East Tropical Africa, the Caribbean, the Mediterranean area of Western Asia, Southern Asia and South-West Europe.

Also studied were two drug-resistant indigenous strains: one (phage type E₁a), which originated from Lyons, was resistant to chloramphenicol, ampicillin, streptomycin, tetracycline, sulphonamides and gentamycin, and the other (phage type A, sub-type Tananarive), which originated from Paris, was resistant to chloramphenicol, streptomycin, sulphonamides and trimethoprim.

(Based on/D'après: Study carried out by the *French National Centre for Enteric Phage Typing, Pasteur Institute, Paris*/Etude faite par le *Centre national français pour la Lysotypie entérique, Institut Pasteur, Paris.*)

SURVEILLANCE DE LA FIÈVRE TYPHOÏDE

FRANCE. — En 1975, 529 souches de *Salmonella typhi* isolées en France ont été étudiées au Centre de Lysotypie entérique de l'Institut Pasteur de Paris. Parmi elles, 212 (40%) avaient été isolées pendant une période de deux mois seulement (septembre et octobre). Beaucoup de ces cas de fièvre typhoïde survenus pendant l'été étaient d'origine étrangère, comme le montrent les données épidémiologiques et les données de lysotypie. Les régions impliquées étaient l'Afrique du Nord, l'Afrique tropicale occidentale et orientale, les Caraïbes, la zone méditerranéenne de l'Asie occidentale, l'Asie du Sud, et l'Europe du Sud-Ouest.

Deux souches indigènes pharmacorésistantes furent également étudiées: l'une (du lysotype E₁a), qui provenait de Lyon, était résistante au chloramphénicol, à l'ampicilline, à la streptomycine, à la tétracycline, aux sulfamides et à la gentamycine, et l'autre (du lysotype A, sous-type Tananarive), qui provenait de Paris, était résistante au chloramphénicol, à la streptomycine, aux sulfamides et au triméthoprime.