

YELLOW FEVER SURVEILLANCE

SENEGAL — Yellow fever virus was isolated from three cases in November 1981. Two cases, in children four and six years old respectively, were from the municipality of Meckhé, District of Tivaouane, north east of Dakar, where a high mortality from "febrile hepatitis" had been noticed among children. Several other blood specimens collected from affected children showed the presence of arbovirus group B. Yellow fever virus was further isolated from two *Aedes furcifer* in the same area. Immunization and vector control were immediately reinforced. The third case of confirmed yellow fever was a fatal case in a non-immunized woman living in Dakar who had been visiting Kounghoul, Kaffrine District where yellow fever virus had been detected before. No further cases have been reported in the country since.

SURVEILLANCE DE LA FIÈVRE JAUNE

SÉNÉGAL — Le virus amaril a été isolé sur trois sujets en novembre 1981. Les deux premiers âgés respectivement de quatre ans et de six ans habitaient la municipalité de Meckhé, dans le département de Tivaouane, au nord-est de Dakar, où l'on avait remarqué chez les enfants une forte mortalité due à une «hépatite fébrile». Plusieurs autres prélèvements de sang opérés sur des enfants affectés accusaient la présence d'arbovirus groupe B. Le virus de la fièvre jaune a par ailleurs été décelé sur deux *Aedes furcifer* dans le même secteur. Les actions de vaccination et de lutte antivectorielle ont été aussitôt renforcées. Le troisième cas confirmé de fièvre jaune a connu une issue fatale; il s'agissait d'une habitante non-vaccinée de Dakar qui s'était rendue à Kounghoul, département de Kaffrine, où le virus amaril avait été précédemment détecté. Depuis, il n'a pas été signalé d'autres cas dans le pays.