

## DENGUE FEVER SURVEILLANCE

FRENCH POLYNESIA. — An epidemic of dengue fever was reported in French Polynesia where for the first time a dengue virus type 4 was isolated.<sup>1</sup> Cases continue to occur and, in the first week of February, 736 cases were notified, corresponding to an incidence of 7.9 cases per 1 000. In the second week of the month the number of cases increased to 911 (9.8 per 1 000). The most affected areas are Punaauia (22.1 per 1 000) and Papara (18.7 per 1 000). In the latter area this represented a decrease as compared to the preceding week. This was also the case in Paea where the incidence of dengue fever decreased to 12.5 per 1 000 in the second week of February. In Papeete dengue incidence was 10.5 per 1 000.

So far, there have been three cases of dengue fever with some haemorrhagic manifestations; however none were severe enough to require special treatment.

Ultra low volume malathion and anti-larvae campaigns are continuing in the most affected areas. The press, radio and television are being used to inform and educate the public.

In the concurrent influenza epidemic, 731 cases were notified in the first week of February and 373 in the second.

<sup>1</sup> See No. 6, p. 47.

## SURVEILLANCE DE LA DENGUE

POLYNÉSIE FRANÇAISE. — Une poussée de dengue a été signalée en Polynésie française où pour la première fois, on a isolé le sérotype 4 du virus de cette maladie.<sup>1</sup> La poussée a continué de progresser et, pendant la première semaine de février, 736 cas ont été notifiés ce qui correspond à une incidence de 7,9 cas pour 1 000. Dans la deuxième semaine du mois, le nombre de cas a atteint 911, soit 9,8 pour 1 000. Les zones les plus touchées sont Punaauia (22,1 pour 1 000) et Papara (18,7 pour 1 000). Dans cette dernière zone, il y a eu un fléchissement par rapport à la semaine précédente; ce fut aussi le cas à Paea où l'incidence de la dengue est tombée à 12,5 cas pour 1 000 dans la deuxième semaine de février. A Papeete, l'incidence de la dengue est de 10,5 cas pour 1 000.

Jusqu'ici, il y a eu trois cas de dengue accompagnés de manifestations hémorragiques; aucun n'a été cependant assez grave pour nécessiter un traitement spécial.

Dans les zones les plus touchées, les épandages de malathion sous volume ultrafaible et les campagnes antilarvaires se poursuivent. La presse, la radio et la télévision sont utilisées pour informer et éduquer le public.

La poussée de grippe qui sévit parallèlement a donné lieu à 731 notifications dans la première semaine de février et à 373 dans la deuxième.

<sup>1</sup> Voir N° 6, p. 47.