

Outbreak news

West Nile fever, United States of America (update on St. Louis encephalitis).¹ As a result of further in-depth study, the outbreak in New York city reported as St. Louis encephalitis (SLE) on 17 September has now been confirmed to be due to West Nile fever.

On 23 September, 4 birds tested positive for West Nile-like virus, including 3 exotic birds from a local zoo and 1 crow from Westchester county. Following the finding of West Nile-like virus in this area, all human cases previously reported as SLE were retested. To date, 50 previously reported SLE cases have been confirmed as West Nile fever. Of these, 38 were among residents of New York city, while the others occurred in surrounding areas. There have been 5 deaths among older adults.

Surveillance for human cases, mosquitos and birds is ongoing, in close collaboration with the US Centers for Disease Control and Prevention (CDC) and health authorities in New York state. Laboratory-positive cases have also been reported in Nassau and Westchester counties and West Nile-like virus has been isolated from mosquitos and dead crows in southern Connecticut.

¹ See No. 37, 1999, p. 312.

Le point sur les épidémies

Fièvre West Nile, Etats-Unis d'Amérique (mise à jour sur l'encéphalite St. Louis).¹ Suite à des études plus approfondies, il est désormais confirmé que la flambée dans la cité de New York notifiée le 17 septembre, et présumée due à l'encéphalite St. Louis (ESL), était en fait due à la fièvre West Nile.

Le 23 septembre, 4 oiseaux testés se sont révélés positifs pour un virus analogue à West Nile, dont 3 oiseaux exotiques d'un zoo local et 1 corneille dans le comté de Westchester. Suite à la découverte du virus analogue à West Nile dans cette zone, tous les cas humains notifiés antérieurement comme ESL ont subi de nouveaux examens. A ce jour, 50 cas antérieurement notifiés comme ESL ont été confirmés en tant que fièvre West Nile. Parmi eux, 38 étaient chez des habitants de la cité de New York, tandis que les autres se sont produits dans des zones voisines. Il y a eu 5 décès parmi des adultes plus âgés.

La surveillance des cas humains, des moustiques et des oiseaux se poursuit, en collaboration étroite avec les *Centers for Disease Control and Prevention* des Etats-Unis (CDC) et les autorités sanitaires de l'état de New York. Des cas testés positifs en laboratoire ont également été signalés dans les comtés de Nassau et de Westchester, et le virus analogue à West Nile a été isolé dans des moustiques et des cadavres de corneilles dans le Connecticut méridional.

¹ Voir N° 37, 1999, p. 312.