

PESTICIDE POISONING

INDONESIA. — An outbreak of pesticide poisoning was reported from Asam Asam village, Tanah Laut Regency, on 20 September 1972, when 58 persons became acutely ill after consumption of fish from a local river. By 15 October, 34 persons (58.6%) had died, 14 persons were still ill and ten had recovered. Symptoms of dizziness, vomiting, diarrhoea, abdominal distress, fever, convulsions, bleeding in the skin and cyanosis were reported. The affected persons remained conscious throughout the course of the illness and no dehydration was observed. Most of the fatalities occurred three hours after consumption of the fish. Chickens that were fed with vomited matter from the cases also died.

The community had recently used pesticides mixed with an extract prepared from a certain kind of wood to catch fish. Specimens (fish and water) sent to the Central Public Health Laboratory in Jakarta on 16 October revealed the presence of the pesticide Phosphamidon in the fish. No other substance was found in the water that could account for the poisoning. Consumption of fish and the use of the river water was prohibited and no additional cases were reported. As there were no villages located downstream, the affects were confined to this locality.

INTOXICATION PAR DES PESTICIDES

INDONÉSIE. — Le 20 septembre 1972, on a signalé dans le village d'Asam Asam (Régence de Tanah Laut) une intoxication collective par des pesticides: 58 personnes sont tombées gravement malades après avoir consommé du poisson provenant d'un cours d'eau local. Au 15 octobre, 34 personnes étaient décédées (58,6%), 14 étaient encore malades et dix s'étaient rétablies. Les symptômes suivants ont été mentionnés: vertiges, vomissements, diarrhée, douleurs abdominales, fièvre, convulsions, hémorragies cutanées et cyanose. Les personnes atteintes sont demeurées conscientes pendant toute la durée de la maladie et aucune déshydratation n'a été observée. La plupart des décès sont survenus trois heures après l'ingestion du poisson. Des poulets auxquels on avait fait absorber des vomissures de malades ont également succombé.

On avait récemment utilisé dans le village des pesticides mélangés à un extrait d'un certain bois pour capturer le poisson. Des échantillons de poisson et d'eau adressés au Laboratoire central de la Santé publique à Djakarta ont révélé la présence d'un pesticide, le Phosphamidon, dans le poisson. Aucune autre substance qui aurait pu provoquer les intoxications n'a été décelée dans l'eau. Après que la consommation du poisson et l'utilisation de l'eau de la rivière eurent été interdites, aucun autre cas n'a été notifié. Comme il n'y a aucun village en aval, les effets ont été limités à la localité en question.

(Based on/D'après: *Berita Epidemiologi, Epidemiological Bulletin*, Indonesia.)
