

## Update Le point

Articles in the Update series give a concise, authoritative, and up-to-date survey of the present position in the selected fields, and, over a period of years, will cover many different aspects of the biomedical sciences and public health. Most of the articles will be written, by invitation, by acknowledged experts on the subject.

Les articles de la rubrique Le point fournissent un bilan concis et fiable de la situation actuelle dans le domaine considéré. Des experts couvriront ainsi successivement de nombreux aspects des sciences biomédicales et de la santé publique. La plupart de ces articles auront donc été rédigés sur demande par les spécialistes les plus autorisés.

Bulletin de l'Organisation mondiale de la Santé, 57 (2) 153-165 (1979)

## Maladies transmissibles et surveillance épidémiologique lors de désastres naturels

C. DE VILLE DE GOYET<sup>1</sup>

*L'expansion démographique et l'urbanisation croissante de nombreux pays ne pourront que contribuer à augmenter la gravité des problèmes que posent les désastres d'origine naturelle, tels que tremblements de terre, cyclones, sécheresse, famine. Il est vrai que les bouleversements écologiques peuvent modifier l'incidence et la transmission des maladies infectieuses en raison de divers facteurs : introduction de nouveaux agents pathogènes, augmentation de la promiscuité, détérioration de l'hygiène du milieu, interruption des programmes de contrôle, etc., mais les épidémies sont loin d'être inévitables. La prise de décisions en période de calamité publique est cependant délicate et dans le passé l'absence d'une préparation adéquate des autorités et de la population a souvent abouti à des mesures irrationnelles et au gaspillage des ressources. La surveillance épidémiologique qui a prouvé son intérêt en temps normal s'avère encore plus utile en cas de catastrophe en permettant une information rapide et objective, base indispensable pour une action efficace. Elle peut s'étendre à de nombreux domaines autres que celui des maladies transmissibles, par exemple à la répartition du personnel médical et des lits d'hôpital, à la distribution des médicaments d'urgence, aux traumatismes fréquents, à la malnutrition, et devenir le point de départ d'un système permanent.*

Durant la dernière décade, les catastrophes de toutes origines ont suscité un intérêt croissant tant des autorités des pays affectés que du public ou des milieux scientifiques. Indiscutablement, la recrudescence d'intérêt s'explique autant par le caractère brutal et spectaculaire des grands désastres qui ont frappé l'opinion internationale que par le risque chaque jour plus important auquel sont soumis la plupart des pays en développement. Ce risque est lié à la croissance et à l'expansion rapides de la population dans les zones menacées par les désastres naturels, tels que les inondations, les tremblements de terre et les cyclones, ainsi qu'à l'urbanisation de nombreux pays, ce qui ne peut que contribuer à augmenter le nombre de victimes et le coût des dégâts lors de futures catastrophes.

<sup>1</sup> Conseiller régional, planification pré-désastre et coordination des secours, Organisation panaméricaine de la Santé/Bureau régional des Amériques de l'Organisation mondiale de la Santé, Washington, DC, Etats-Unis d'Amérique