Le « nuage brun asiatique » menace le monde

Partage international nº 170 – Octobre 2002

Un épais nuage de pollution surnommé le « nuage brun asiatique » s'étend au-dessus de l'Asie du Sud. D'après les scientifiques, il pourrait tuer des millions de personnes dans la région et il présente même une menace pour le monde entier.

A l'issue de la plus vaste étude jamais réalisée sur ce phénomène, 200 chercheurs ont fait savoir que le nuage, dont l'épaisseur est estimée à trois kilomètres, provoquait des maladies respiratoires et était responsable du décès de centaines de milliers de personnes par an. En réduisant de 10 à 15 % la lumière du soleil, ce brouillard suffocant a altéré le climat de la région, refroidissant le sol tout en réchauffant l'atmosphère. La brume, qui s'étend sur tout le sous-continent indien, du Sri Lanka jusqu'en Afghanistan, est à l'origine d'un dérèglement climatique, causant des inondations au Bangladesh, au Népal et dans le nord-est de l'Inde, et de la sécheresse au Pakistan et au nord-ouest de l'Inde. Les experts ont découvert que ce nuage provoque une pluie acide, présentant une sérieuse menace pour les récoltes et les arbres, tout en contaminant les océans et en endommageant les récoltes. Le rapport indique que la pollution pourrait réduire de 10 % la récolte indienne de riz d'hiver.

« Cela peut avoir des incidences sur le reste du monde car un nuage de pollution comme celui-ci, dont l'épaisseur est de trois km, peut faire la moitié du tour de la Terre en une semaine », a déclaré Klaus Toepfer, responsable du Programme de l'environnement des Nations unies. Les experts s'étonnent de la taille et de l'importante teneur en carbone de ce nuage. Composé d'un mélange d'aérosols, de cendre et de suie, il s'étend bien au-delà de la zone d'étude du sous-continent indien, vers l'Asie de l'Est et du Sud-Est.

Le rapport, commandé par l'Onu, indique un certain nombre de causes, notamment les feux de forêt, l'incinération de déchets agricoles, les émanations de combustibles fossiles provenant des véhicules et de l'industrie lourde, ainsi que l'usage répandu de cuisinières utilisant du bois ou de la bouse de vache. Etant donné que la vie de ces matières polluantes est courte et qu'elles peuvent être lavées par la pluie, les scientifiques espèrent que si les habitants des régions concernées changent leurs habitudes et ont la possibilité d'utiliser des fourneaux de meilleure qualité et des sources d'énergie moins polluantes, la situation pourra s'améliorer.

Asie
Sources : CNN, Etats-Unis
Thématiques : environnement
Rubrique : Les priorités de Maitreya