Etats-Unis : les effets du smog

Partage international nº 177 – Mai 2003

Dans la moitié est des Etats-Unis, le *smog* serait responsable, chaque été, de l'hospitalisation de 53 000 personnes, de l'arrivée aux services d'urgences de 159 000 personnes et de plus de six millions de crises d'asthme. Une étude met en cause l'ozone provenant des centrales au charbon, qui est considéré comme un problème de santé publique d'ampleur nationale par les militants écologistes.

Cette étude, menée par Abt Associates, une société de conseils sous contrat avec l'Agence des Etats-Unis pour la protection de l'environnement (EPA), analyse les dommages causés par la pollution de l'air. L'ozone, un gaz hautement réactif, est le principal composant du *smog* estival. Lorsque le taux d'ozone augmente au niveau du sol, les gens sont susceptibles de subir des lésions des poumons et des voies respiratoires. Les centrales à charbon sont les plus grands pollueurs industriels du pays, et émettent plus d'un quart des oxydes d'azote générateurs d'ozone.

Le rapport, intitulé *A bout de souffle : Les effets de l'ozone sur la santé dans l'Est des Etats-Unis,* s'est intéressé à 37 Etats du Maine au Texas.

« Un accident ou un désastre d'ampleur nationale qui enverrait tant de gens dans les services d'urgences ferait la une des journaux », estime Rebecca Stanfield, du Groupement de recherche d'Intérêt public américain, un des co-sponsors de l'étude. Bien que les effets dus à l'ozone se dispersent au-delà de l'été, les souffrances des personnes touchées par des problèmes respiratoires n'en sont pas moins réelles.

« Afin de réduire cette calamité, une des choses les plus simples et des plus économiques à faire est de diminuer la pollution génératrice de smog *causée par les vieilles centrales polluantes. Ainsi que le montre l'étude, la survie de nos poumons en dépend »,* a déclaré Phil Clapp, du Fonds national pour l'environnement.

Etats-Unis
Sources : Environment News Service
Thématiques : Sciences et santé, environnement
Rubrique : Faits et prévisions