

non seulement par sa perspicacité et la rapidité avec laquelle il nous a mieux fait comprendre le phénomène mais par le large consensus qui le lie sur divers points capitaux, à savoir :

- que les pluies acides sont réelles ;
- qu'elles sont essentiellement le fait de l'homme ;
- qu'elles sont surtout associées aux grandes régions industrielles ;
- qu'elles résultent de la transformation, dans l'atmosphère, des oxydes de soufre et d'azote en acides forts ;
- que ces acides sont ensuite déposés, parfois à des centaines, et même, à des milliers de milles de distance ;
- que de nombreuses régions du globe ne s'acidifient pas naturellement mais s'avèrent sensibles au phénomène d'acidification provoquée par l'homme ;
- que cette acidification est un phénomène réel ;
- qu'elle a entraîné la diminution ou la destruction des populations de poissons et d'autres animaux dans le nombreux lacs et cours d'eau sensibles aux dépôts d'acides ;
- qu'un nombre encore bien plus grand de ces cours d'eau sont en danger (dont 2000 dans votre État) ;
- qu'il existe des preuves de plus en plus solides selon lesquelles les forêts de ces régions sont également menacées ;
- que les pluies acides, souvent combinées à d'autres polluants, causent de grands dommages aux structures érigées par l'homme, qu'elles occasionnent, notamment, la corrosion graduelle de certains édifices et monuments historiques d'une valeur inestimable ;
- que les oxydants photochimiques, autre forme de pollution à longue distance, nuisent à de nombreuses cultures et en réduisent le rendement ;
- que les concentrations de métaux lourds de l'Arctique commencent à rendre certaines eaux impropres à la consommation humaine.

Quelles autres explications peut-on nous donner du phénomène ? Nous avons entendu dire que les pluies acides pourraient être une sorte de phénomène naturel qui se produirait tous les deux cents ans ou plus. L'allégation est, hélas, sans aucun fondement scientifique. De fait, les données géologiques révèlent tout à fait le contraire. On nous a dit que les sources d'acidité naturelle pourraient

---