

montre que l'environnement est rarement l'unique cause identifiable de la migration. Il s'agit le plus souvent d'une combinaison complexe de facteurs politiques, économiques, sociaux et environnementaux. Malheureusement, il existe peu de données sur les relations causales entre ce groupe de facteurs et les mouvements de population.

1. **Catastrophes naturelles.** Elles englobent les tremblements de terre, les éruptionsx conditions météorologiques, la sécheresse ou autres catastrophes dues au mauvais temps. De telles catastrophes peuvent rapidement exercer des pressions sur la population et l'amener à fuir les conséquences qu'elles entraînent. Pourtant, l'homme n'est pas étranger aux catastrophes naturelles. La croissance démographique et la répartition de la population peuvent contribuer à une augmentation de la fréquence des castastrophes naturelles, ainsi qu'à une augmentation du nombre de personnes touchées par de telles catastrophes. Par exemple, construire sur un plan en relief ou dans des zones sismiques augmente les risques et la gravité des catastrophes naturelles.

2. **Changements dus à l'action de l'homme.** Deux types de changements environnementaux dus à l'action de l'homme peuvent être associés aux mouvements de population : i) une catastrophe isolée et ii) une détérioration de l'environnement à long terme. L'accident nucléaire à Tchernobyl et la fuite de gaz toxique à Bhopal sont deux exemples du premier type. Certains diront que ces catastrophes sont imprévues et que la destruction de l'environnement est soudaine. L'effet sur l'environnement peut, toutefois, se faire sentir longtemps.

On ne peut pas dire la même chose du deuxième type de détérioration de l'environnement. La détérioration de l'environnement à long terme peut être caractérisée par la pollution ou le stress environnemental. S'il existe des incertitudes au sujet de la détérioration à long terme, les processus à l'oeuvre, comme la diminution de la diversité biologique et l'érosion du sol, sont bien connus de la communauté internationale. Par ailleurs, si les problèmes environnementaux potentiellement les plus dévastateurs sont de nature mondiale (p. ex. l'appauvrissement de la couche d'ozone, le changement climatique), il n'est pas clair que ces problèmes soient les causes les plus importantes des mouvements de population qui pourraient avoir lieu au cours de la prochaine ou des deux prochaines décennies. Les facteurs les plus susceptibles d'amener les populations à se déplacer sont le manque d'eau et la détérioration des terres locales. En outre, tous les changements que subissent les écosystèmes ne sont pas négatifs. Il faut aussi reconnaître que nombre de changements environnementaux dus à l'action de l'homme sont souhaitables sur le plan social, au moins aux yeux de certains groupes et que,