

Catastrophes naturelles (Cartes publiées en 1999)



Au Canada, une multitude de catastrophes naturelles ont frappé au fil des années, affectant ainsi, de près ou de loin, la plupart des gens au moins une fois dans leur vie. Le Canada est toujours vulnérable aux désastres naturels. Plusieurs ont été, et seront, aussi sévères que ceux à survenir ailleurs dans le monde. On n'a qu'à penser au tremblement de terre qui s'est produit dans les îles de la Reine Charlotte, à la tornade qui frappa Edmonton, aux glissements de terrain qui dévastèrent Frank et Saint-Jean-Vianney ainsi que la multitude de feux de forêt qui font rage chaque été. De plus, les effets cumulatifs de catastrophes mineures mais fréquentes causent parfois plus de dommages et ont autant d'impact sur la population qu'une catastrophe plus importante.

Il existe une grande variété de catastrophes naturelles, chacune étant le résultat de causes différentes. Parmi celles-ci, il y a celles qui résultent de causes climatiques (tornades, ouragans, tempêtes de vent, grêle, brouillard marin, glace de mer, verglas, etc.), de causes géologiques (tremblements de terre, glissements de terrain, avalanches, éruptions volcaniques, tsunamis, etc.), et celles qui peuvent résulter de différentes causes (feux de forêt, inondations, etc.). De plus, une catastrophe en entraîne souvent une autre. Par exemple, les feux, en brûlant la végétation des flancs de montagnes, peuvent provoquer des glissements de terrain; les tremblements de terre ou glissements localisés dans les fonds marins sont à l'origine de tsunamis; les ouragans engendrent des inondations.

Les catastrophes naturelles peuvent frapper en un temps éclair ou elles peuvent se préparer sur une très longue période de temps. Elles frappent avec l'eau, le feu, l'air, la terre; elles se servent du froid, de la chaleur, de la gravité et d'autres forces imperceptibles, mais toutefois violentes.