

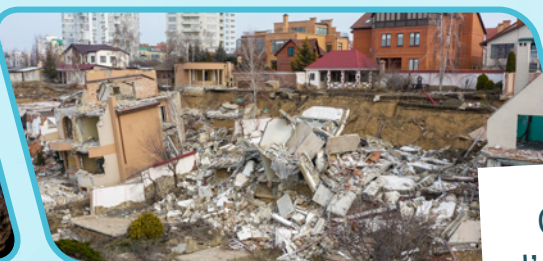
Des forces dans la nature

Les forces et le mouvement

Quels effets les forces naturelles peuvent-elles avoir sur nous et sur notre environnement?

Les forces de la nature sont bien présentes et parfois imprévisibles. De temps à autre, elles changent notre quotidien. Des inventions utiles voient le jour en vue de mieux nous protéger contre les effets des forces naturelles.

Observe bien les images. Selon toi, quelles forces naturelles ont agi sur les objets et sur l'environnement?



Connais-tu d'autres forces de la nature?

Le savais-tu?
Ce bâtiment a été construit afin de résister à plusieurs forces naturelles. D'après toi, à quelles forces peut-il résister? Pourquoi est-il plus résistant?



Que pouvons-nous faire pour aider? Des gestes posés par les humains peuvent avoir un impact sur certaines forces naturelles. Parmi les actions humaines représentées ci-dessous, lesquelles illustrent ce qui peut réduire ou augmenter les effets des forces de la nature?



Voici une idée ingénieuse : un mur de roches. De quelle force de la nature ce mur protège-t-il?

Va plus loin

Suis la démarche de recherche pour trouver des illustrations de forces naturelles de grande ampleur survenues dans le monde. Pour bien t'informer, pose-toi les questions suivantes : Où cette force naturelle s'est-elle déployée? En quelle année cette force s'est-elle manifestée? Quels ont été les effets visibles de cette force? Cherche des informations supplémentaires pour en connaître davantage sur le sujet. Présente ta recherche au groupe-classe dans le format de ton choix.