

# 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?

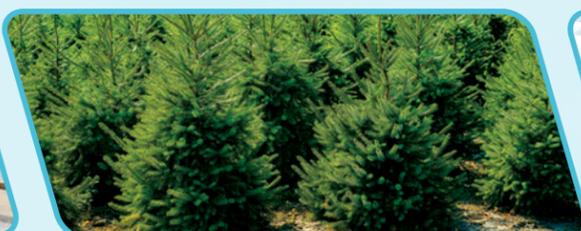


Connais-tu d'autres forces de la nature?

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.