

Activité 1 Les effets de différents séismes

S'informer : Relevez les différents effets du séisme en Turquie (aout 1999)

Suite au séisme, des bâtiments se sont effondrés (habitation, usine,...), de nombreuses victimes sont à déplorer (18 000) et de nombreux habitants sont sans logement (160 000) De plus, on observe une modification du paysage (la mer a avancé sur la Terre et le sol s'est déplacé de 4 mètres le long d'une faille)

S'informer : Comparer les trois séismes étudiés

	Turquie, 1999	Maroc, 2004	France, 2004
Nombre de victimes	18 000	230	0
Dégâts matériels	Bâtiments effondrés	Bâtiments effondrés	Fissure dans le bitume
Modification du paysage	Cote modifié et faille	Non observé	Non observé