

## Synthèse et comparaison des séismes étudiés

**Activité** : construire un tableau comparant les séismes précédemment présentés.

Lieu	Magnitude	Date	Dégâts humains	Dégâts matériels	Manifestations ressenties par la population
Hannebont (France)	5.5	30 septembre 2002	aucun	Fissures dans certains bâtiments	Grondement profond, bruit sourd, vibration brusque
Sichuan (Chine)	7.9	12 mai 2008	70 000 tués, 18 000 disparus, 374 000 blessés	d'innombrables constructions détruites.	Explosion sourde, tremblement des immeubles, verre tombant
Kobé (Japon)	9.0	11 mars 2011	15 689 morts et 4 744 disparus	l'île principale Honshū s'est déplacée de quelque 2,4 mètres, accidents majeurs dans les centrales nucléaires, nombreuses villes ravagées, ports détruits par le tsunami, incendies...	Secousses verticales et horizontales, on ne pouvait pas tenir debout, durée de 40 secondes