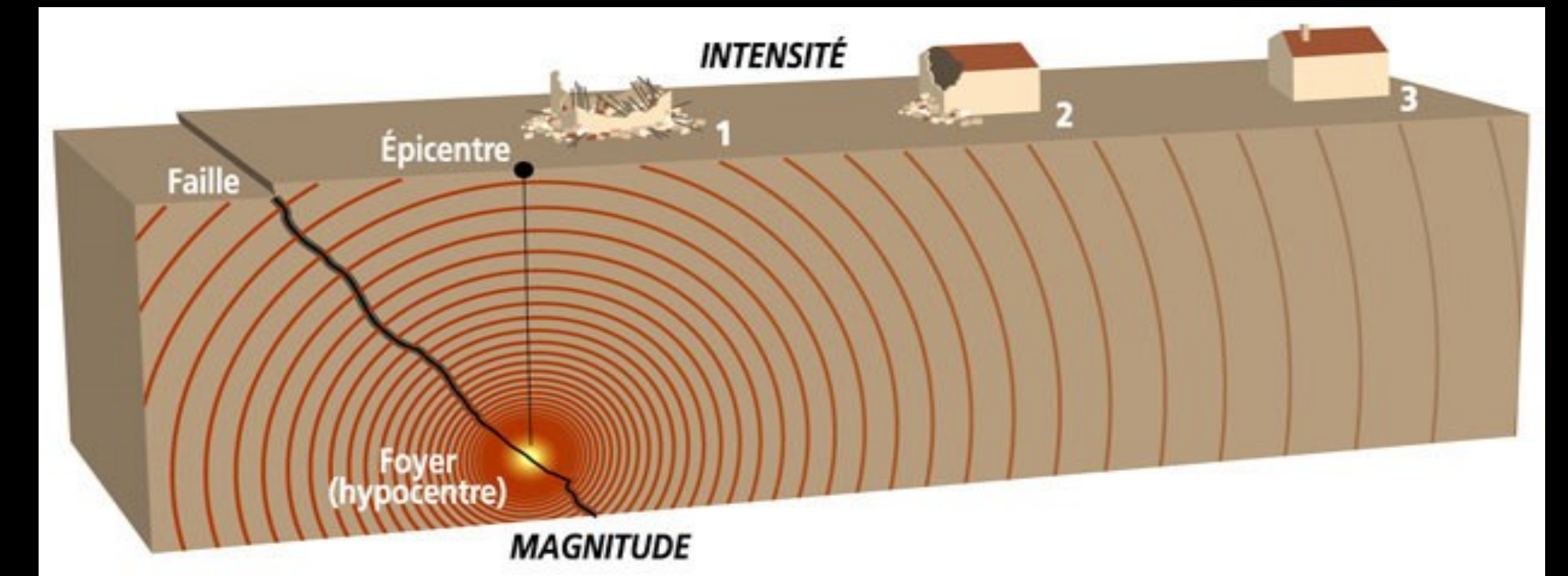




LES SÉISMES



Chaque année sur la planète il se produit environ 100 000 séismes .certain d'entre eux sont considéré comme les catastrophes naturelles les plus destructrices. Le point d'origine d'un séisme est appelé hypocentre. Un séisme ou un tremblement de terre se traduit en surface par des vibrations du sol. Il provient de la fracturation des roches en profondeur. C'est l'écoulement de croûte terrestre qui tombe sur l'hypocentre dans la faille qui produit des ondes sismique et ce sont eux qui envoient la vibration et qui produisent les séismes.

Les séismes artificiels

Ils sont dus aux activités humaines telles que les barrages, les pompages profonds, les extractions minières, explosions souterraines, nucléaires ou dus aux bombardements¹¹.

Les séismes d'origine volcanique

c'est l'accumulation du magma dans la chambre magmatique d'un volcan. Ce sont des roches compacté les unes contre les autres qui produisent des failles dans les roches et qui laissent alors passer les gaz.

séismes tectoniques

sont les séismes les plus fréquent et destructeur. Une grande partie des séismes tectoniques se produit à l'extrémité des plaques, où se produit un glissement entre deux milieux rocheux.

