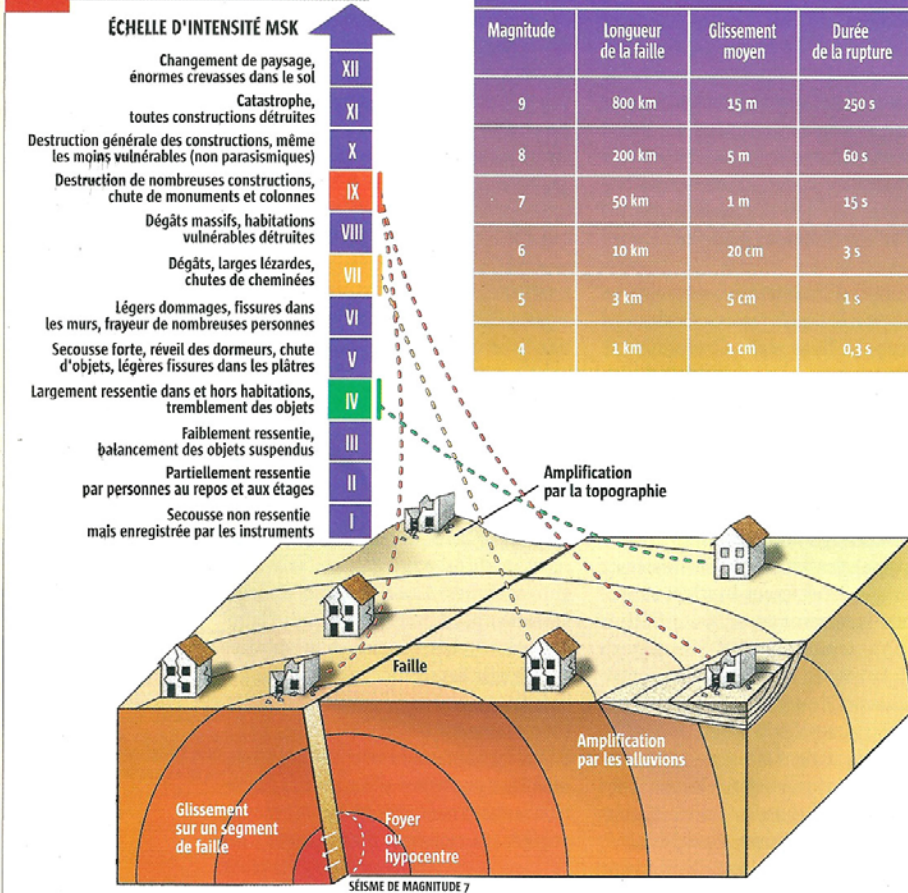


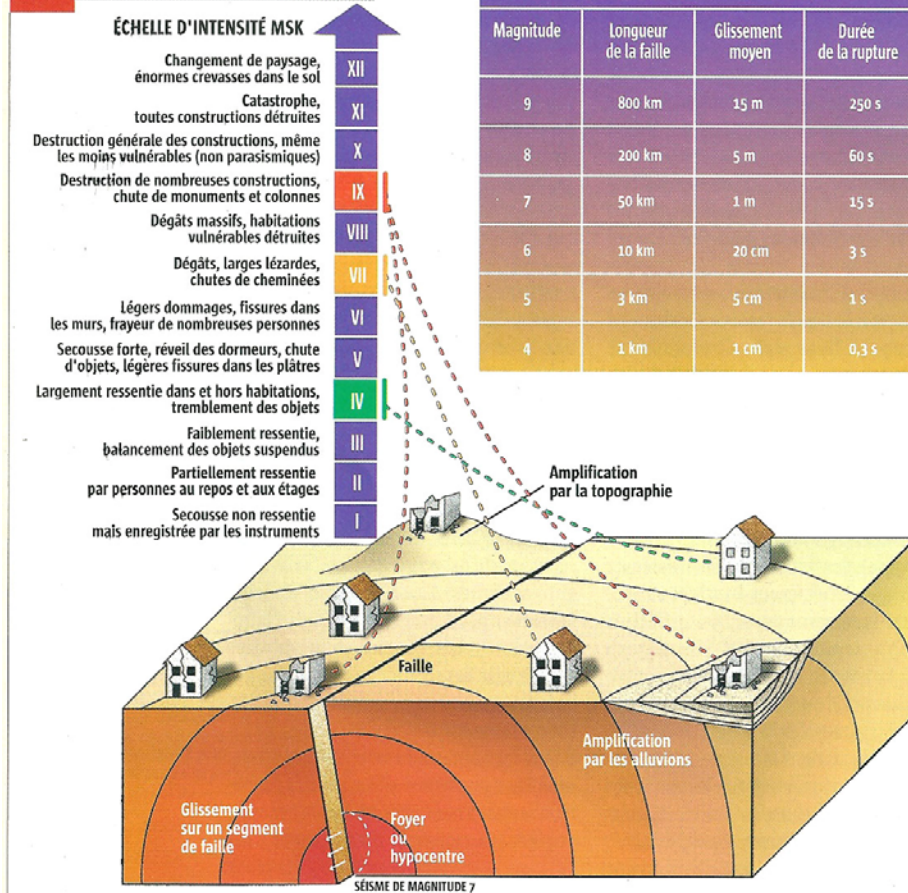
**Fig.2 La puissance d'un séisme**



**L'INTENSITÉ EST UNE ESTIMATION LOCALE DE L'AMPLEUR D'UN SÉISME**, la magnitude en est une mesure absolue. En théorie, elle n'a pas de limite et peut prendre toutes les valeurs suivant l'énergie libérée. Elle est liée à la longueur du segment de faille qui a cassé, à celle du glissement moyen sur ce segment et à la durée de la rupture. © DR

Source : Hors série n°3 *La Recherche*, Les sciences de la Terre en 18 mots-clés, sept. 2007

**Fig.2 La puissance d'un séisme**



**L'INTENSITÉ EST UNE ESTIMATION LOCALE DE L'AMPLEUR D'UN SÉISME**, la magnitude en est une mesure absolue. En théorie, elle n'a pas de limite et peut prendre toutes les valeurs suivant l'énergie libérée. Elle est liée à la longueur du segment de faille qui a cassé, à celle du glissement moyen sur ce segment et à la durée de la rupture. © DR

Source : Hors série n°3 *La Recherche*, Les sciences de la Terre en 18 mots-clés, sept. 2007