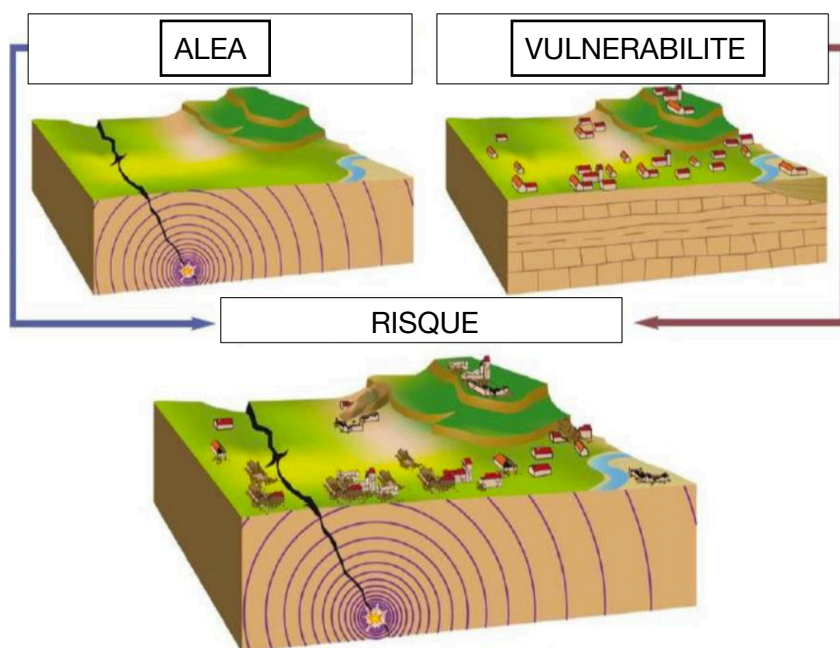


## Titre : Le risque sismique dans la région PACA

**Bilan n°1 :** La notion de risque en géologie peut désigner à la fois les risques sismiques ou volcaniques. Par définition un risque géologique correspond à un **aléa** multiplié par une **vulnérabilité**

- L'**aléa** est la possibilité qu'un phénomène géologique (séisme ou éruption volcanique) se produise dans une région
- La **vulnérabilité** correspond à l'ensemble des personnes et matériels susceptibles d'être touchés par cet événement



-Si une zone présente une forte possibilité d'être touché par des séismes (=ALEA) et une densité de population importante (=VULNERABILITE) alors le risque sismique sera important.

-Si une zone présente une moyenne possibilité d'être touché par des séismes (=ALEA) et une densité de population moyenne (=VULNERABILITE) alors le risque sismique sera modéré.

-Si une zone présente une faible possibilité d'être touché par des séismes (=ALEA) et une densité de population faible (=VULNERABILITE) alors le risque sismique sera faible.