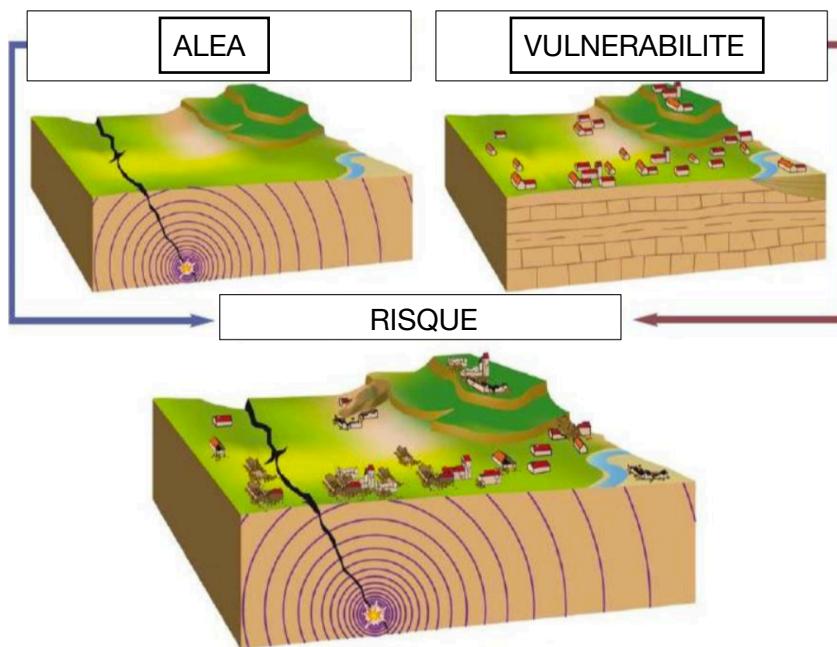


Titre :

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 évènement



- 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.