



SVT : 2ème Année Collège

Révision Semestre 1

**Professeur : Mr BAHSINA Najib**

### Sommaire

I- La tectonique des plaques

II- Les séismes

III- Les volcans

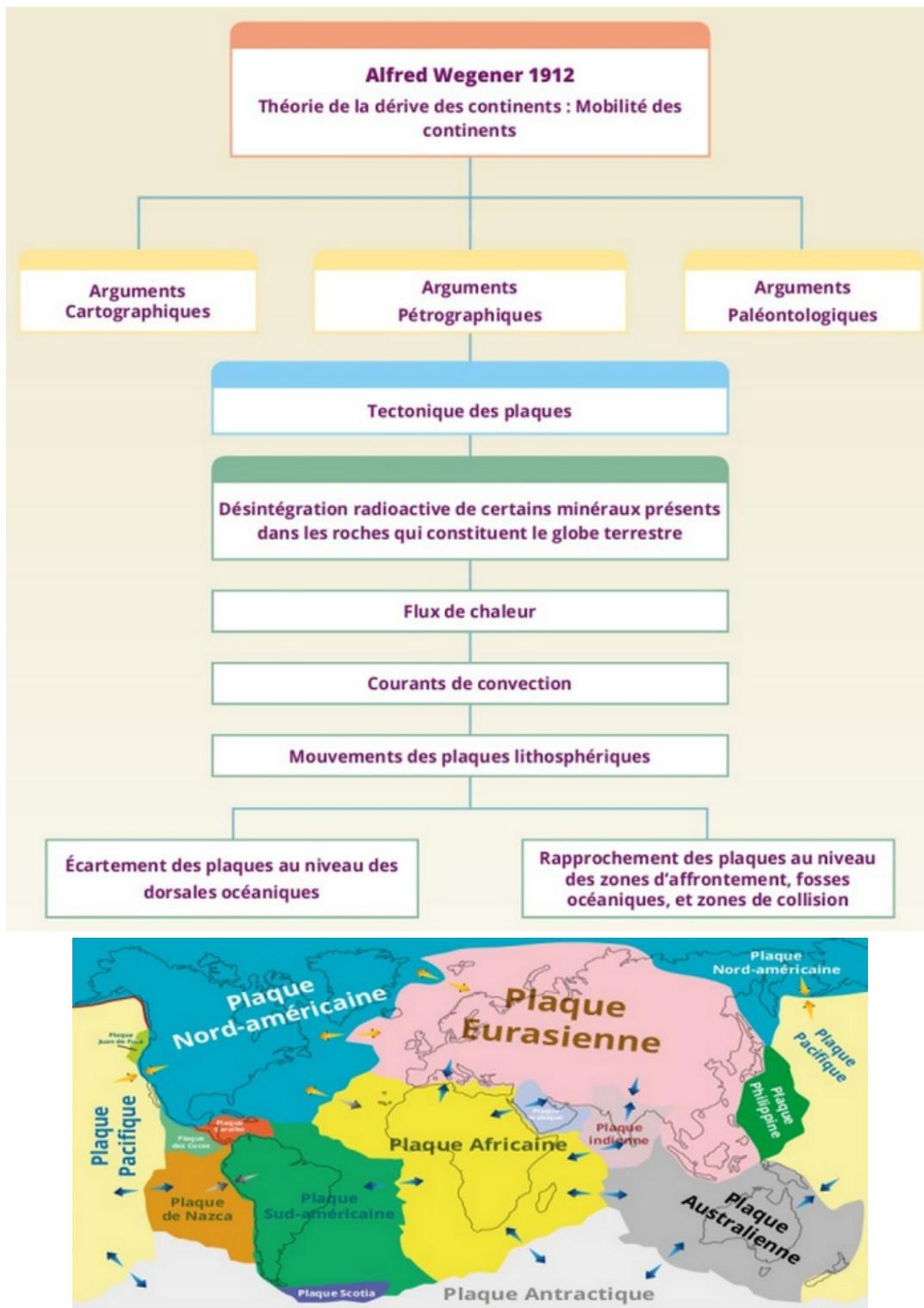
IV- La formation des roches magmatiques

V- Les déformations tectoniques

VI- La formation des chaînes de montagnes

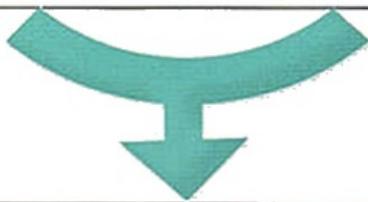
---

I- La tectonique des plaques



## II- Les séismes

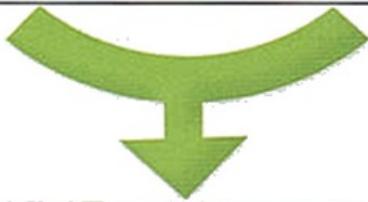
Les roches subissent des forces géologiques internes



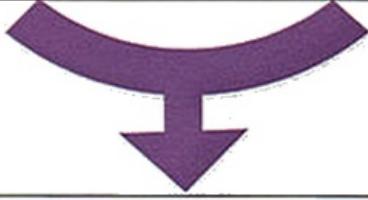
Accumulation d'énergie



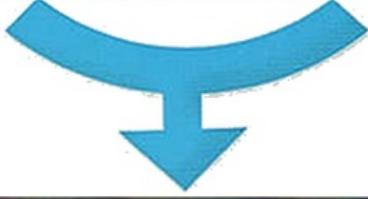
Déformations tectoniques des roches



Rupture brutale des roches en profondeur (au niveau d'une faille)

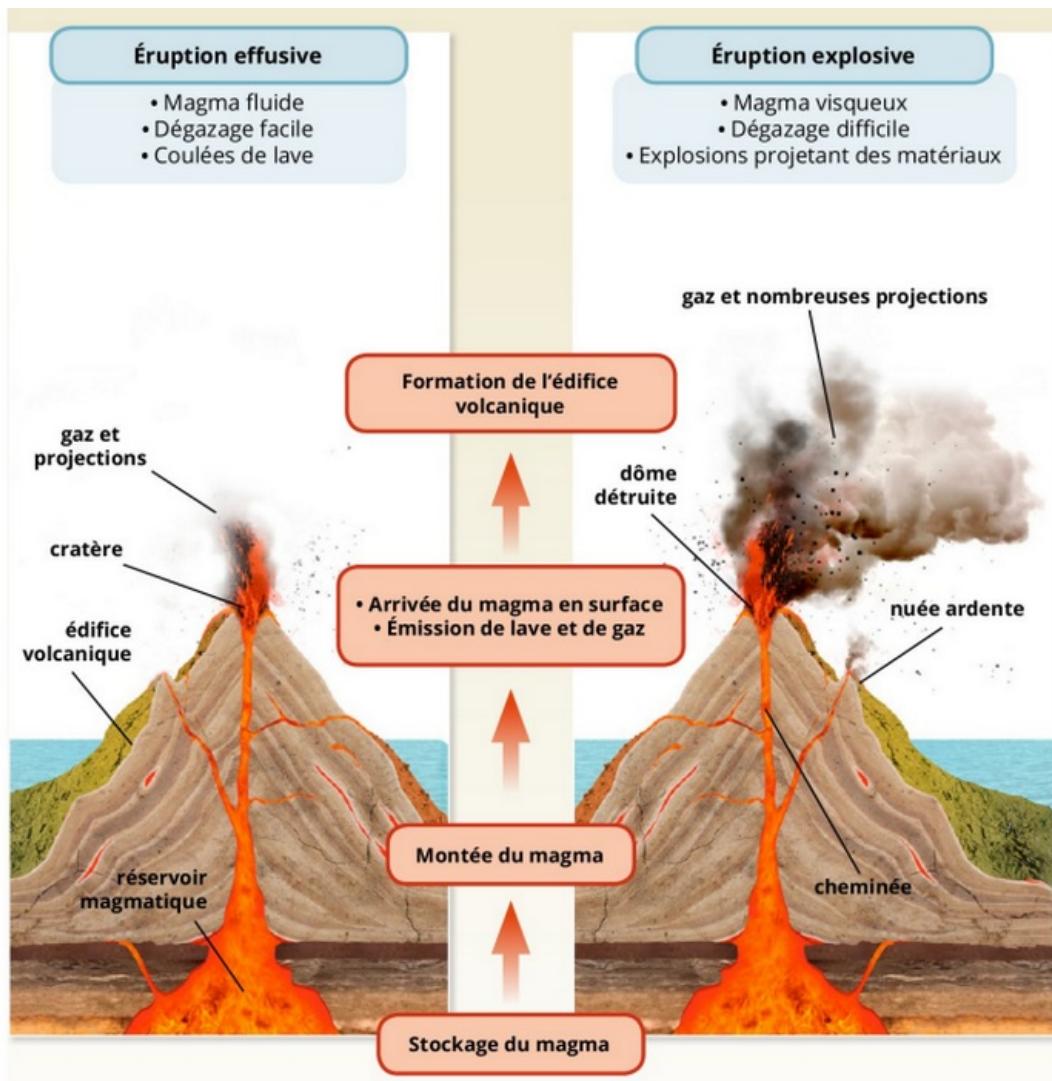


Naissance et propagation des ondes sismiques dans toutes les directions



Arrivée des ondes sismiques en surface et dégâts plus ou moins importants

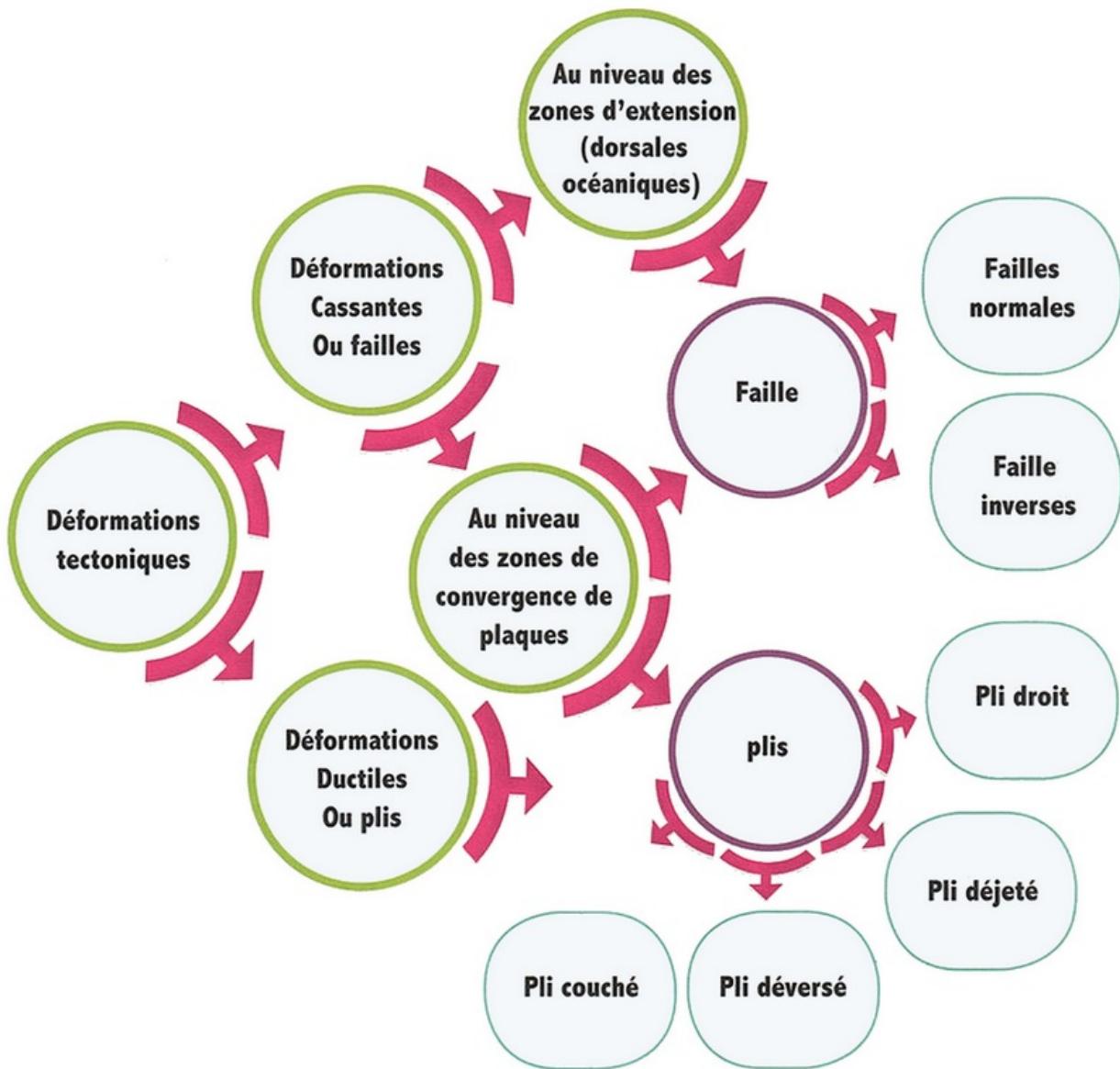
### III- Les volcans



## IV- La formation des roches magmatiques

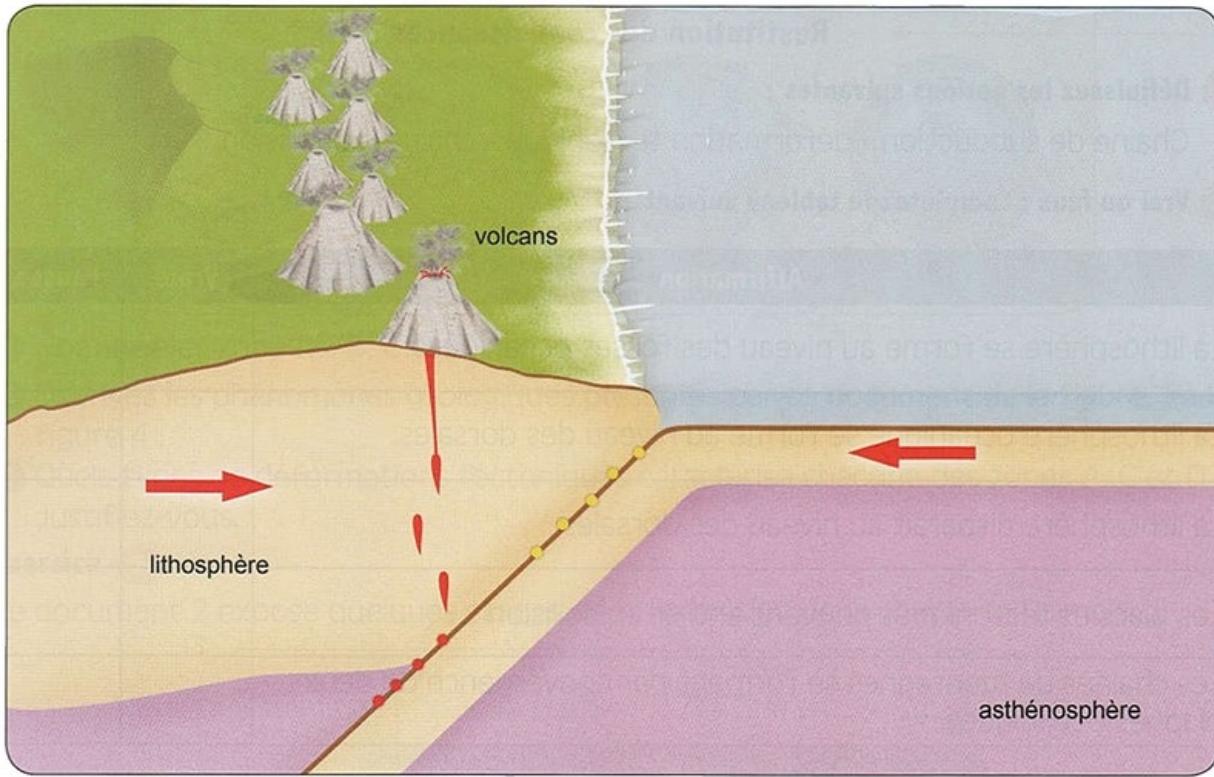


## V- Les déformations tectoniques



## VI- La formation des chaînes de montagnes

Des chaînes de montagnes à volcanisme andésitique liée à une subduction



Convergence de plaques, fermeture d'un océan et formation d'une chaîne de collision

