

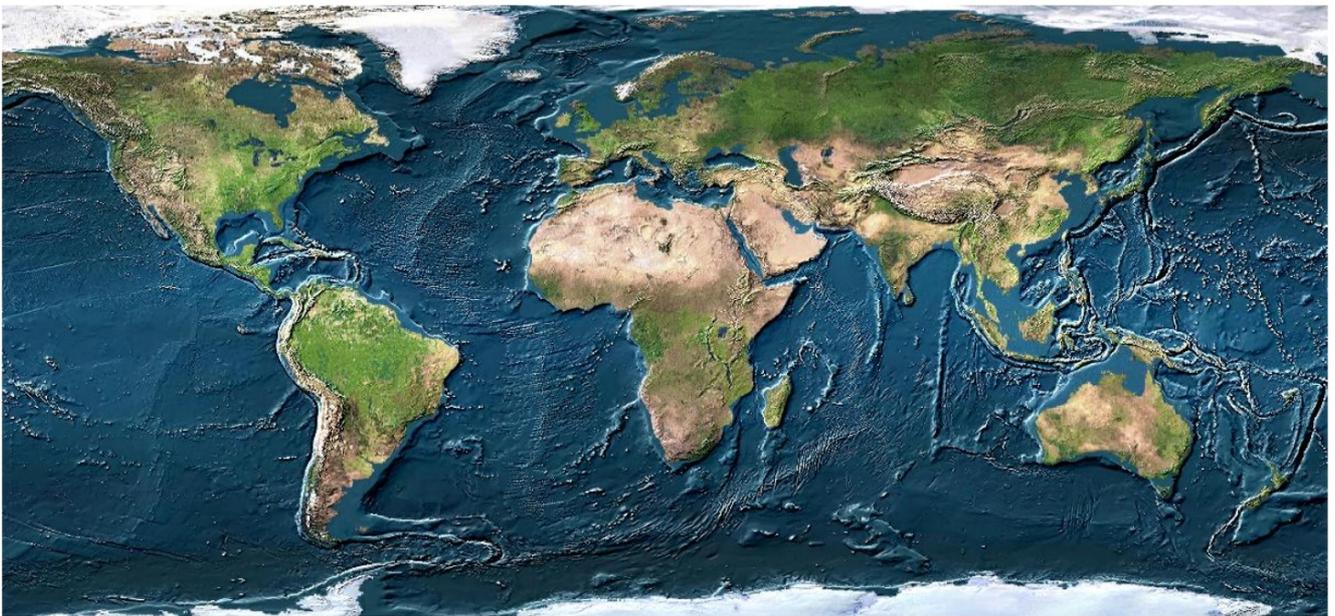
**Chapitre 6 :**

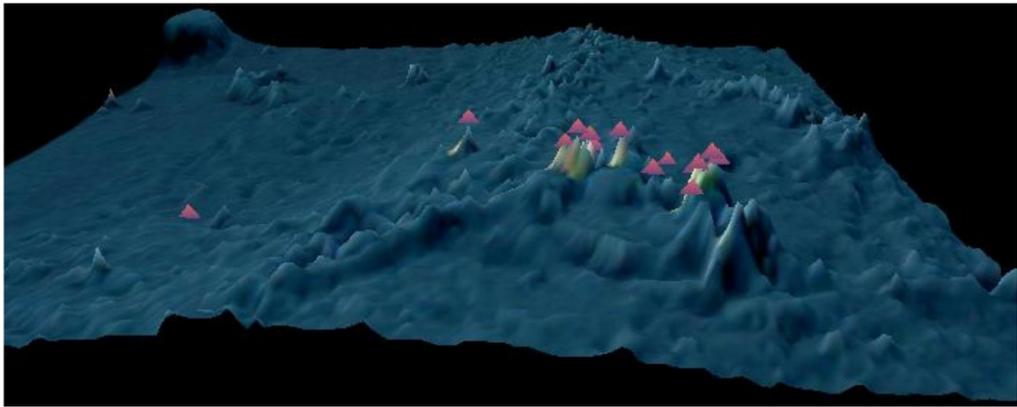
## **LE FONCTIONNEMENT DE LA TERRE**

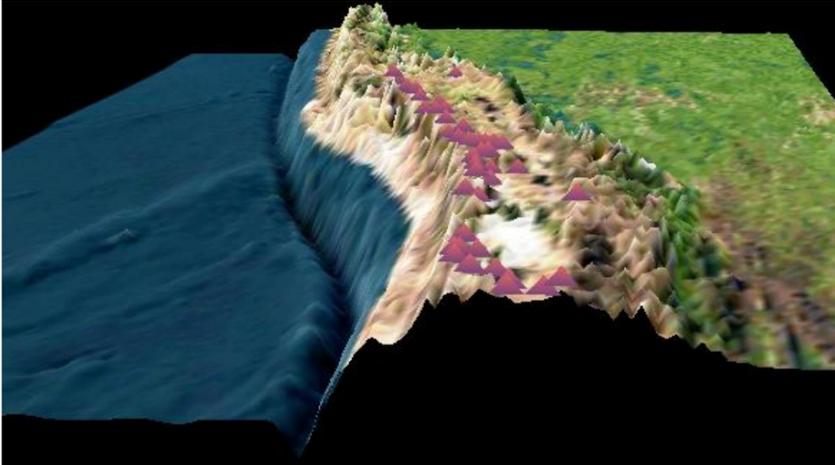
### Rappels :

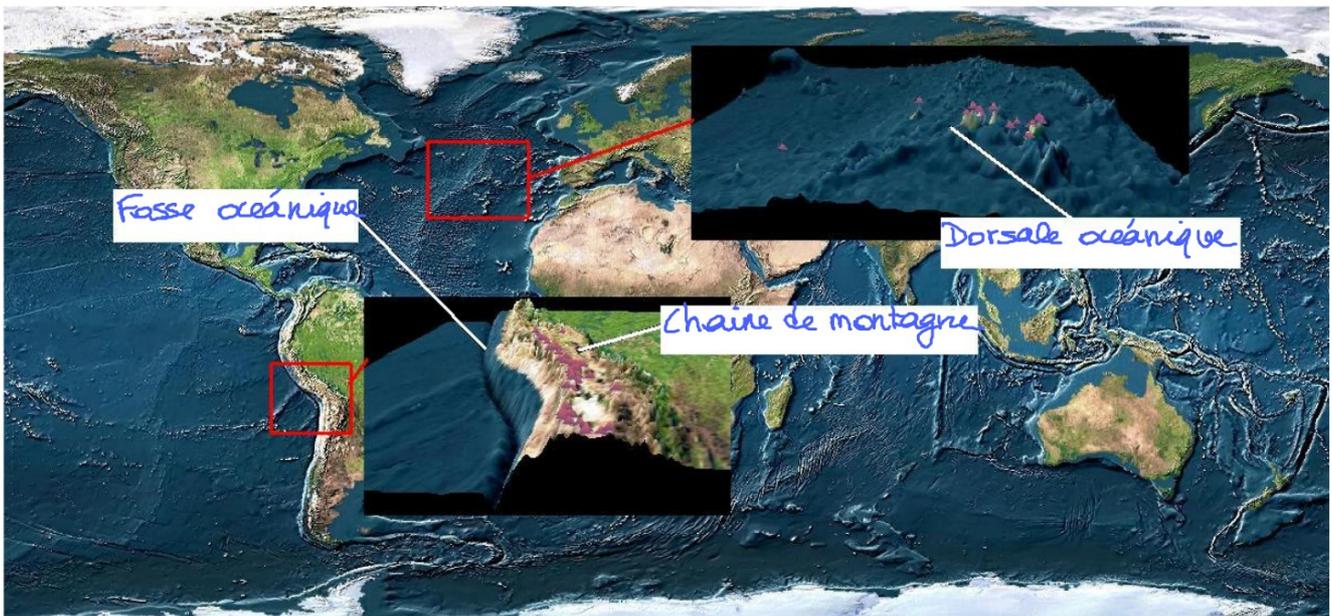
- ➡ Les séismes correspondent à des ruptures de roches soudaines, entraînant des modifications du paysage.
- ➡ Le volcanisme est la remontée en surface de magma, modifiant le paysage.

Faits nouveaux : Répartition des séismes et des volcans à la surface de la Terre.

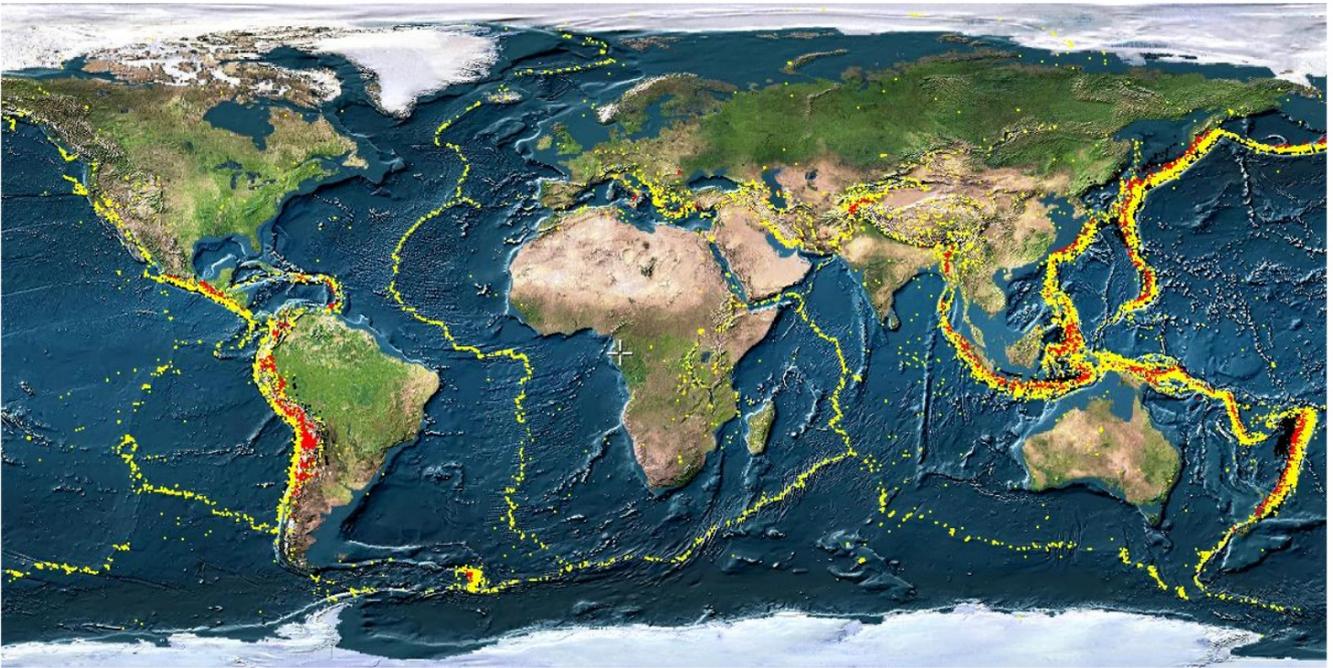




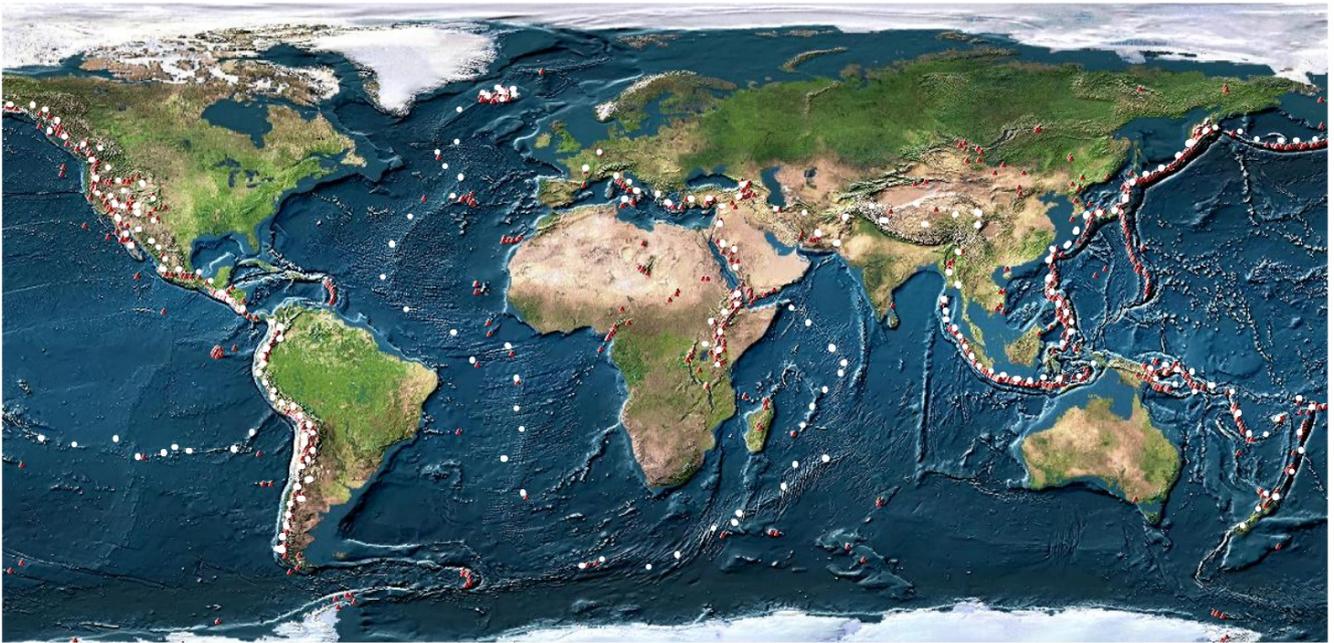




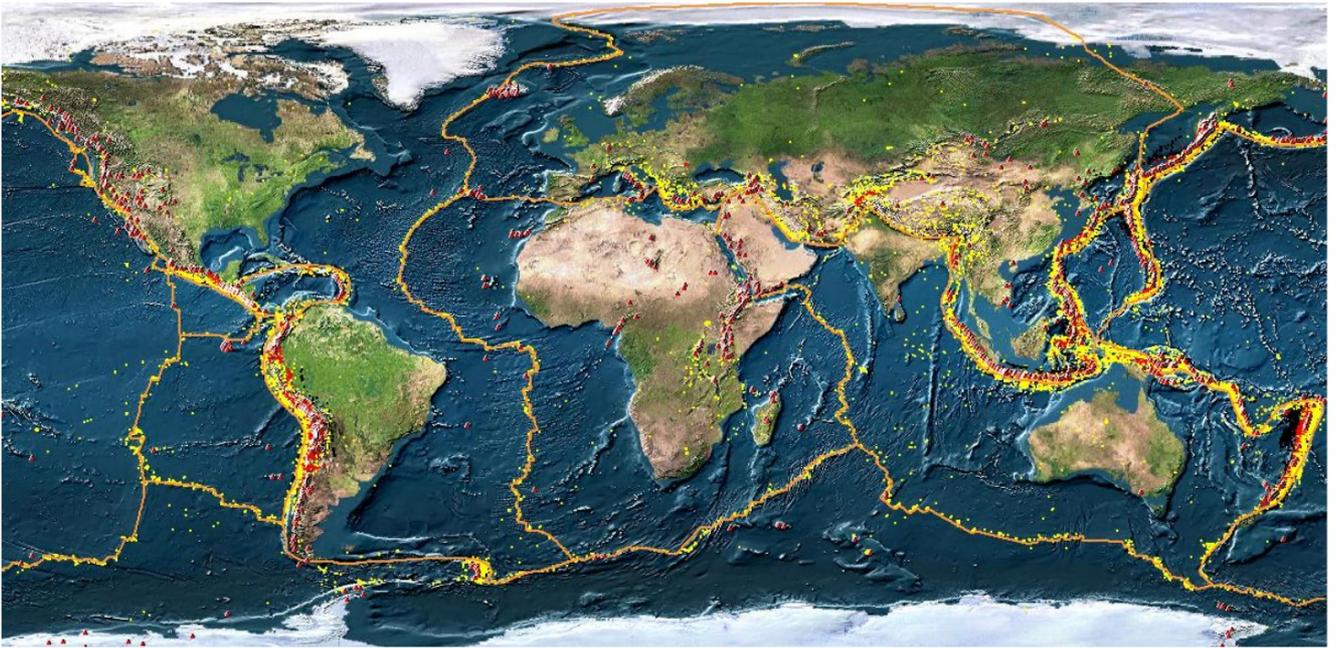
- ➔ Il existe 3 grands types de reliefs à la surface du globe :
- les chaînes de montagne,
  - les dorsales océaniques (= chaînes de montagne au niveau du fond marin),
  - les fosses océaniques.



- Les séismes enregistrés se situent au niveau des chaînes de montagne, des dorsales océaniques et des fosses océaniques.



- ➔ Les volcans en activité se trouvent au niveau des chaînes de montagne, des dorsales océaniques et des fosses océaniques.

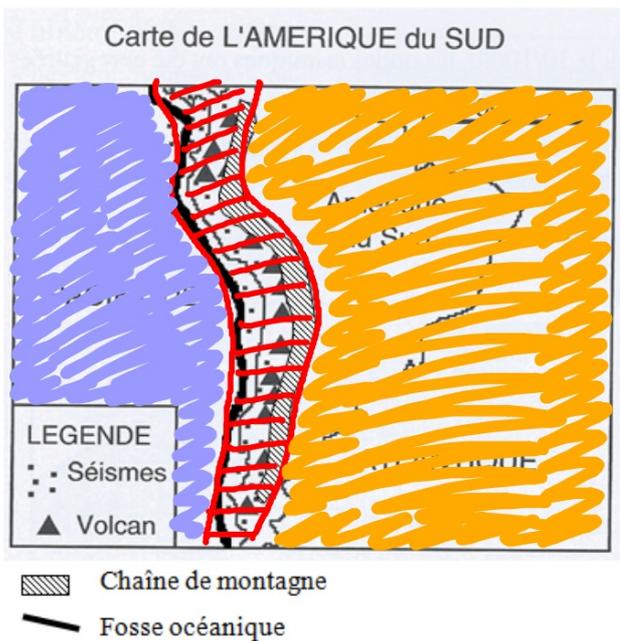


- ➔ Les séismes et les volcans sont superposés au niveau des chaînes de montagne, des dorsales océaniques et des fosses océaniques.

## Bilan :

- ⇒ Les répartitions des séismes et du volcanisme à la surface de la Terre délimitent de grands espaces sans séismes et sans volcanisme : ce sont les plaques.
- ⇒ Une plaque :  
zone de faible activité sismique et volcanique, délimitée par des zones de fortes activités sismiques et volcaniques.

**Exercice d'application : repérer une frontière de plaque**



	Côte Atlantique	Côte Pacifique
Présence de séismes		X
Présence de volcans		X
Présence de reliefs		X

**R2.** Déterminer le nombre de plaques présentes sur la carte ci-dessus.

Pour cela,

- remplir le tableau ci-contre à l'aide de croix,
- tracer la limite entre les plaques présentes à l'aide d'un trait de couleur rouge,
- colorier chacune des plaques de couleurs différentes.

⇒

l.

⇒

A.

⇒

