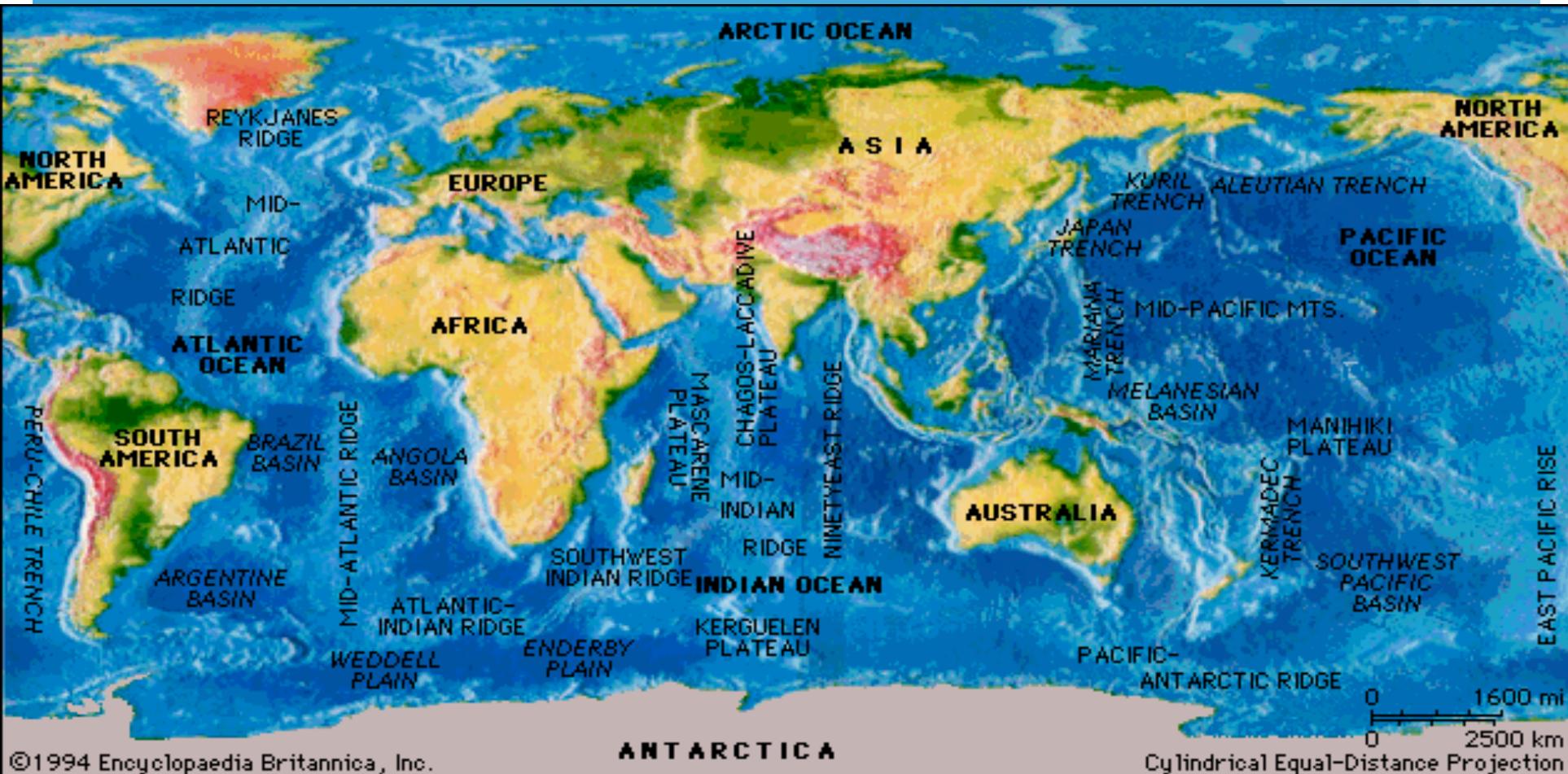


LES PASSIONS

Océaniques

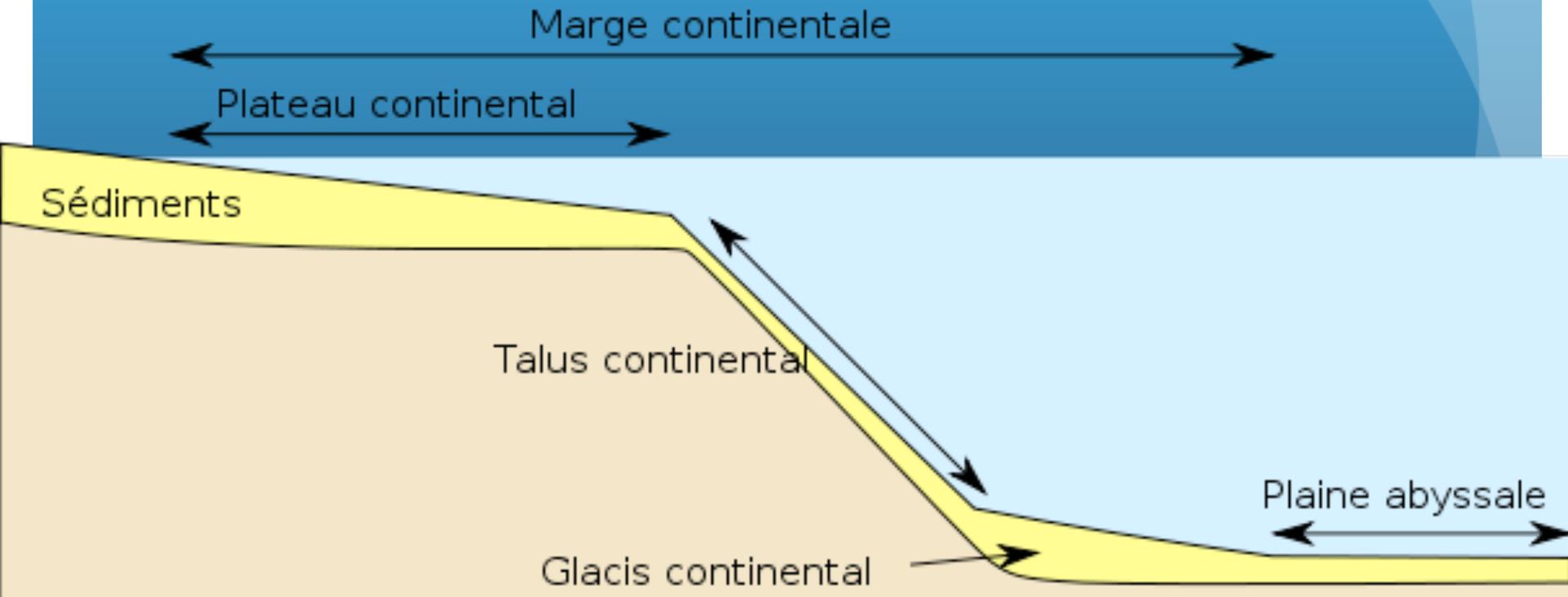
Le bassin océanique

- Large et profonde dépression creusée dans la surface terrestre qui contient les océans



La marge continentale

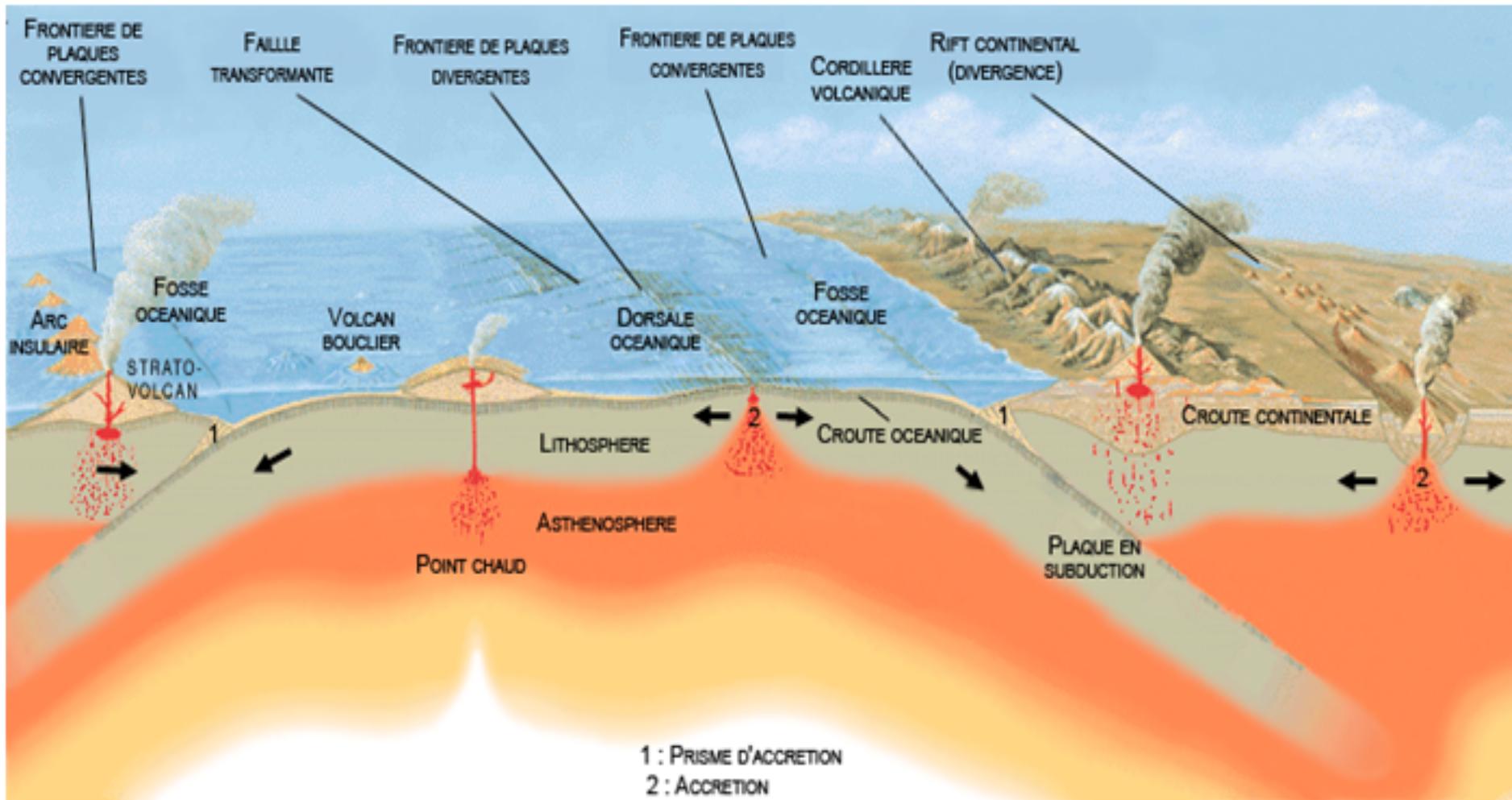
- La partie des continents située sous l'océan et qui comprend la plateforme continentale, la pente continentale et le glacis continental



Les processus tectoniques

- Mouvement des plaques tectoniques de la Terre (fragmentation de la croûte et du manteau supérieur en grosses plaques rocheuses) qui flottent sur les couches en fusion

La formation des dorsales océaniques



Les dorsales océaniques

- Longue chaîne de montagnes sous-marine située au milieu de l'océan, créée par le magma qui remonte entre deux plaques océaniques

La formation des fosses océaniques

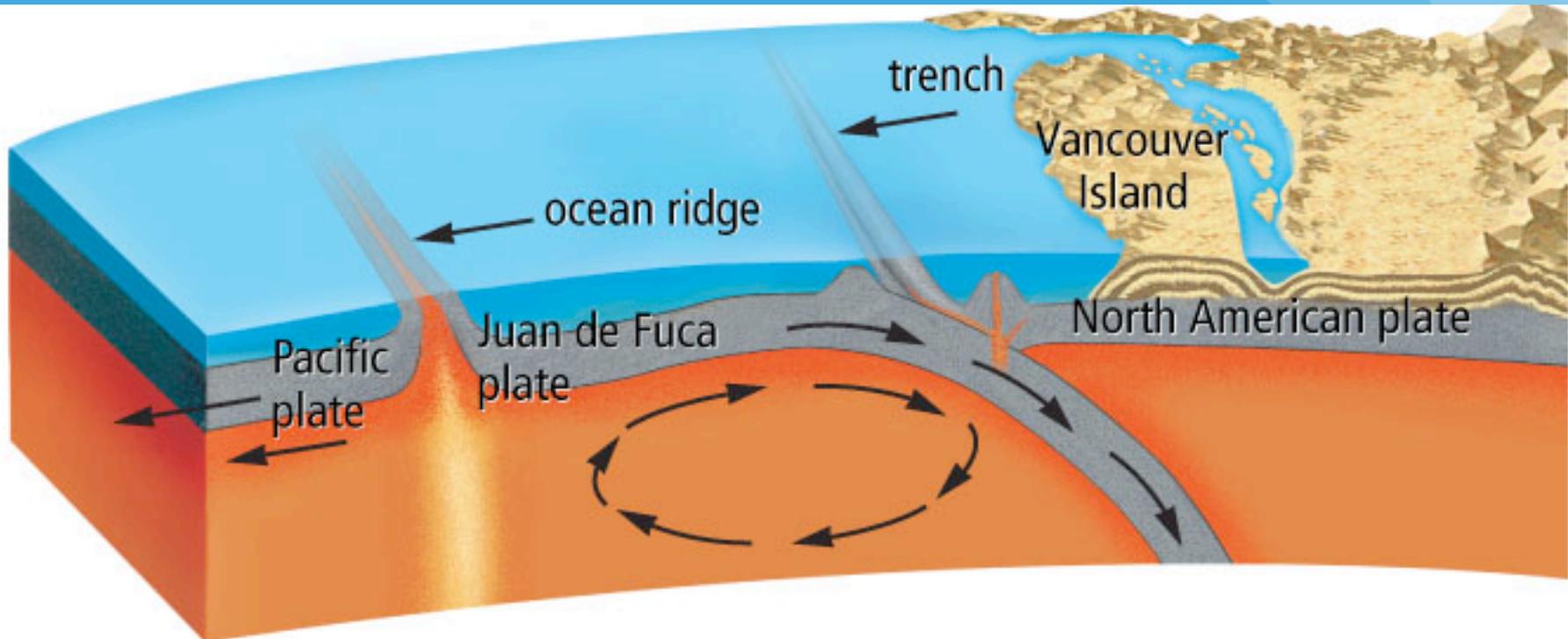
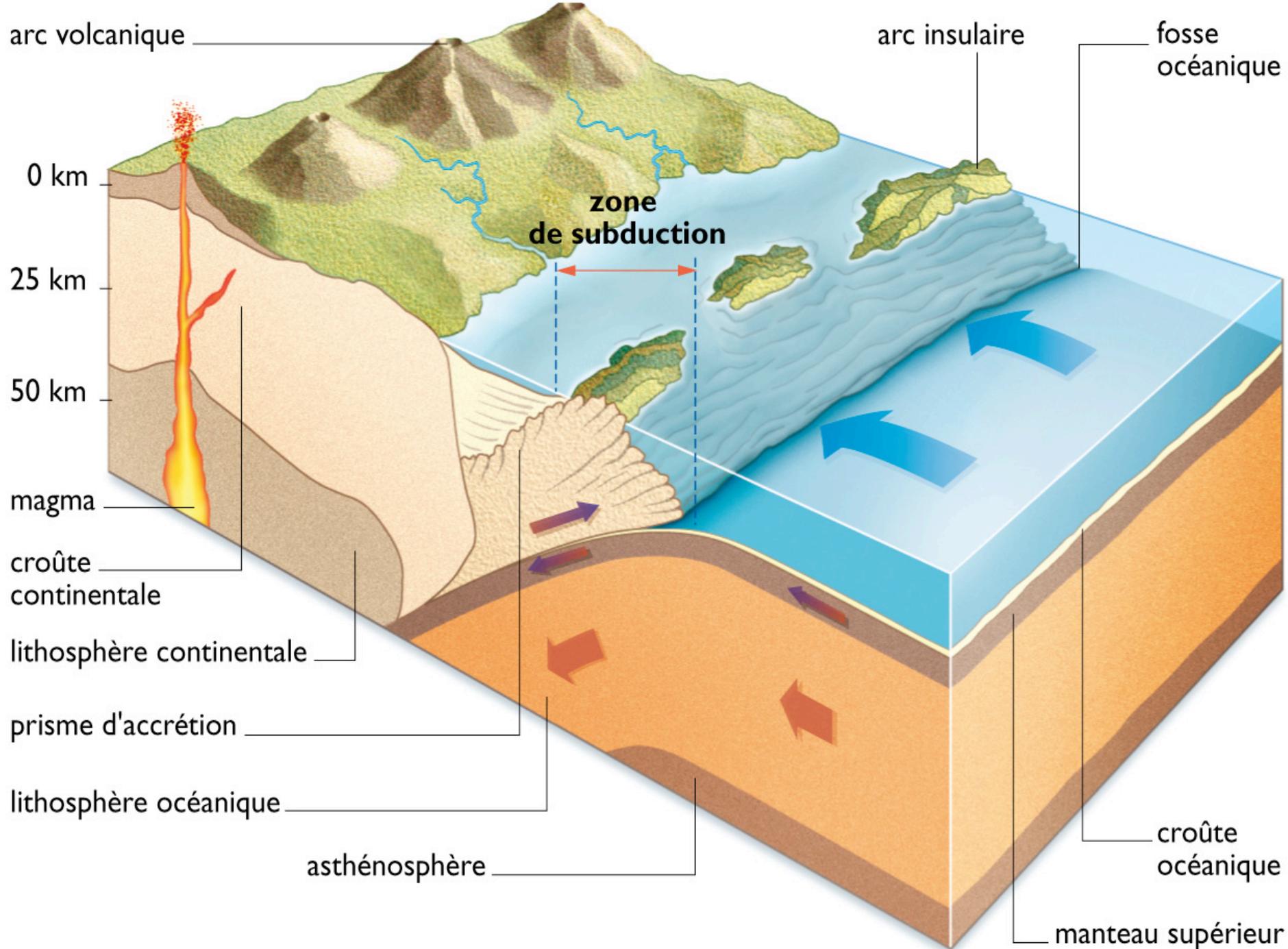


Figure 11.5 When tectonic plates collide, subduction occurs and an ocean trench forms.

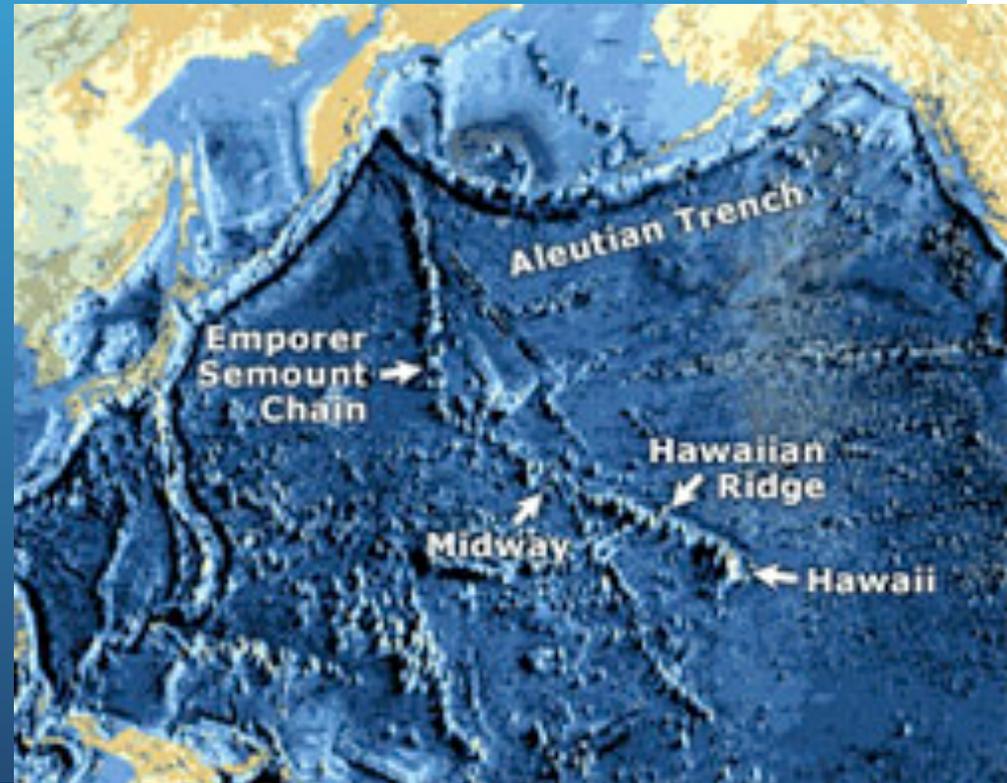


La fosse océanique

- Un long sillon en forme de “V” qui marque la frontière entre une plaque océanique et une plaque continentale

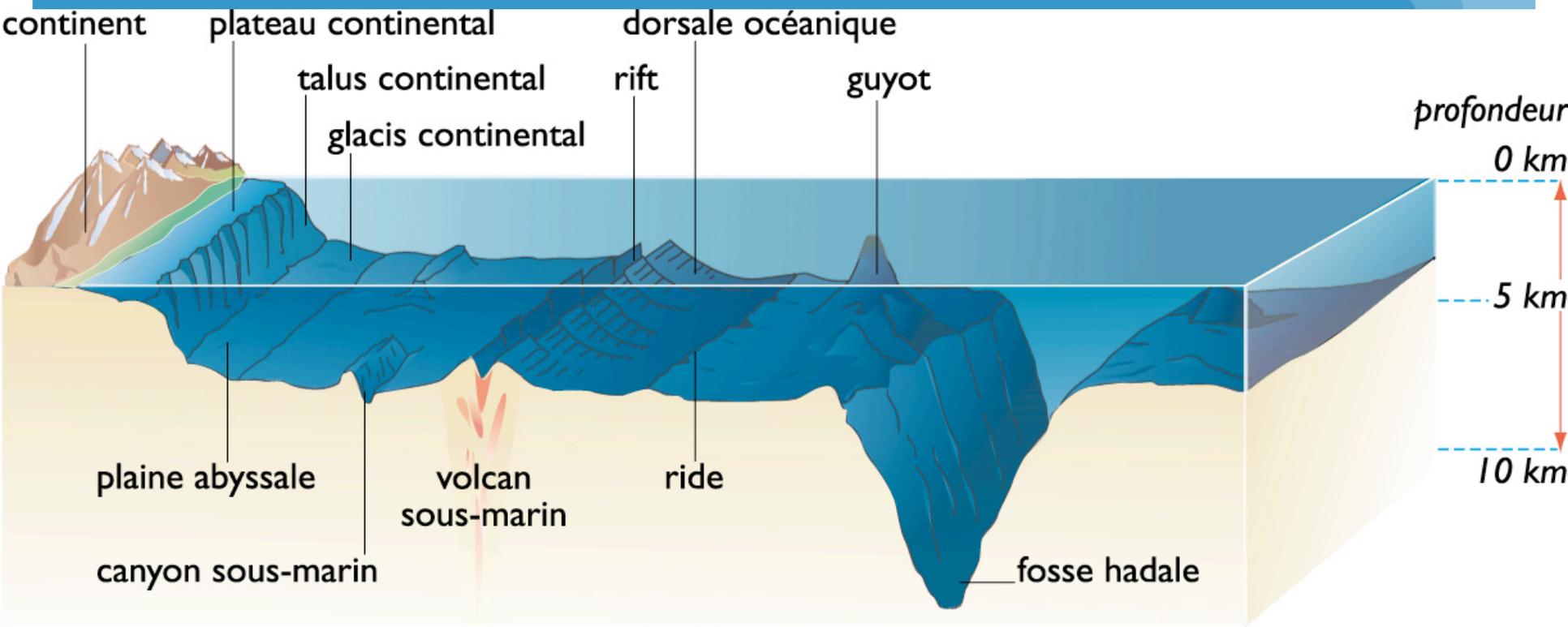
Mont sous-marins

- des volcans qui se trouvent dans des zones où le magma monte à la surface de la croute terrestre
- Ex: Hawaii



Les plaines abyssales

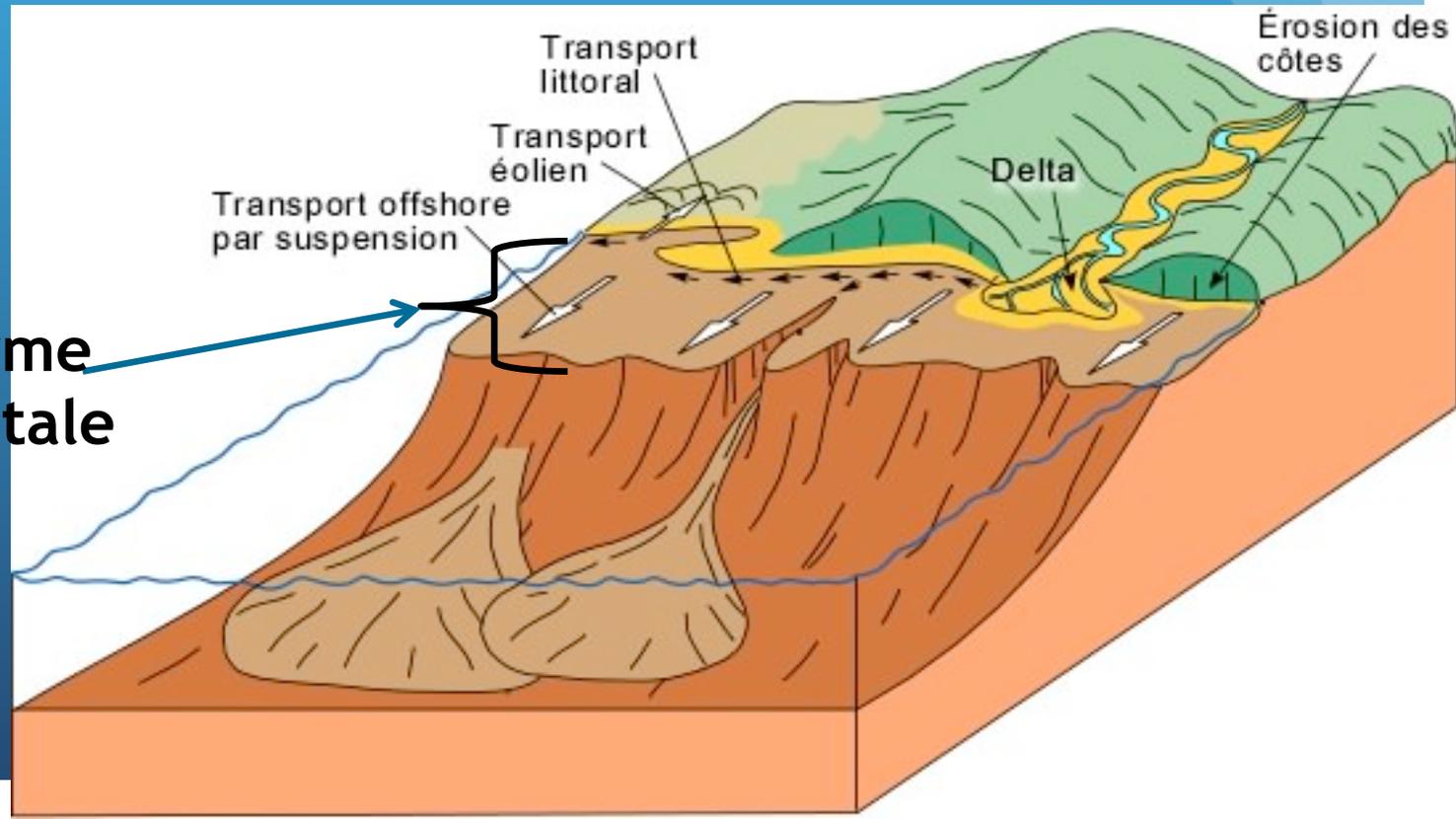
- Grande région de l'océan au fond située entre les marges continentales et les dorsales océanique



La plate-forme continentale

- Partie la moins profonde d'une marge continentale qui se prolonge dans l'océan

Plate-forme continentale



Courant de turbidité

- Un glissement de terrain sous-marin formant les *glacis continentaux*
- Sculpe les canyons sous-marins



Figure 11.7 Turbidity currents are underwater landslides.

Les canyons sous-marins

- Ravins profonds creusés dans le plateau continental et le talus (la pente) continental



Figure 11.9 Location of submarine canyons off the coast of British Columbia

La formation de canyons sous-marins

