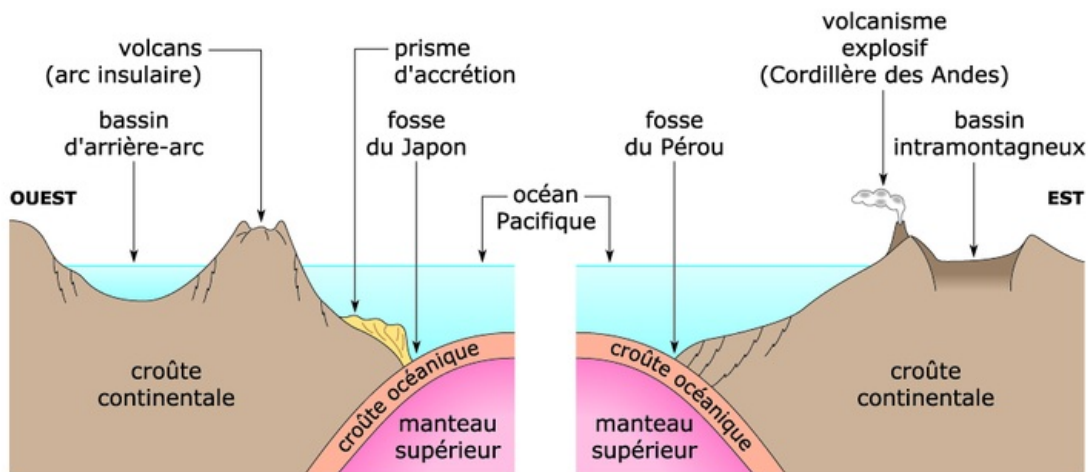


Les marges actives du Japon et du Pérou

Marges actives du Japon et du Pérou



On appelle zone de subduction une région de la planète où une plaque océanique s'enfonce sous une plaque continentale, définissant ainsi une marge active.

Les marges actives, telles celles de l'océan Pacifique, au niveau du Japon et du Pérou, présentent des caractéristiques communes :

- une fosse océanique, souvent associée à un prisme d'accrétion ;
- une chaîne volcanique qui se présente soit comme une cordillère marquant le rebord d'un continent, soit comme un arc insulaire ;
- une activité sismique intense, dont les foyers se répartissent sur un plan oblique, le plan de Wadati-Benioff.