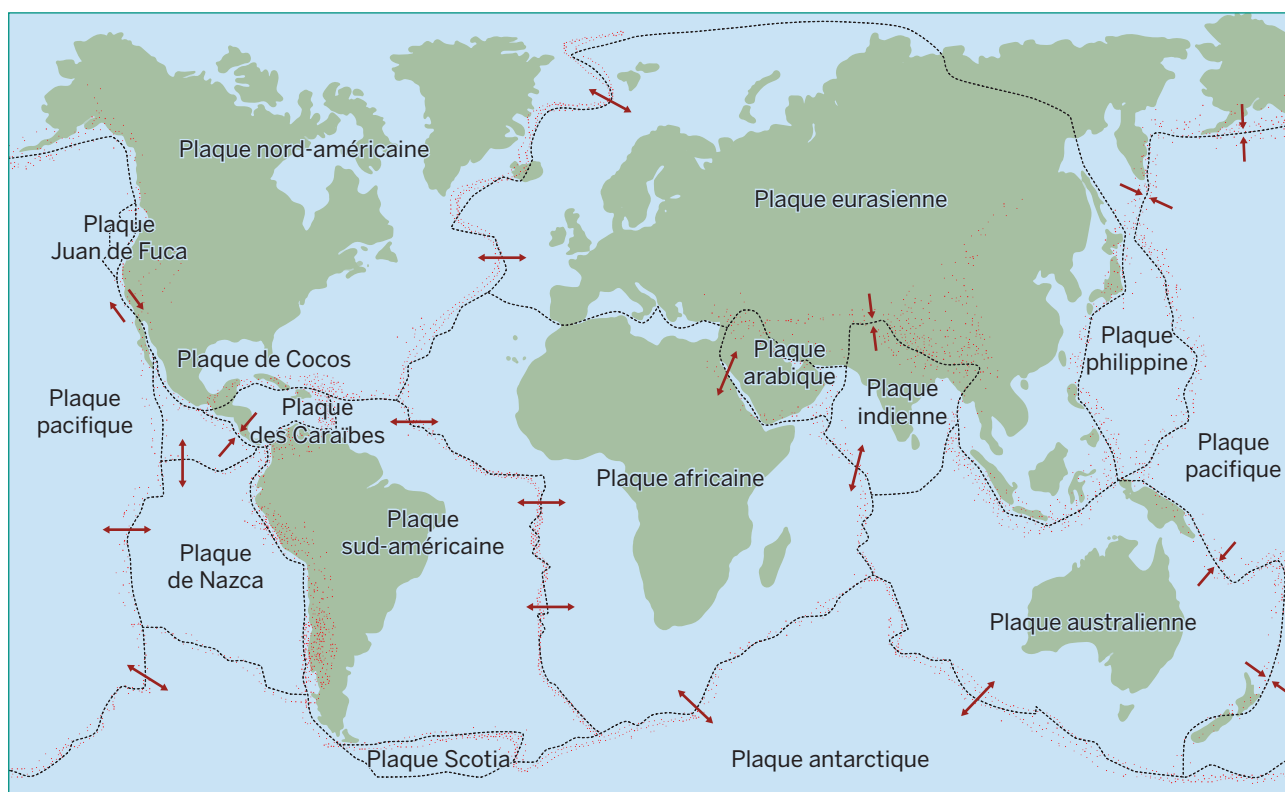


QU'EST-CE QUI PROVOQUE LES SÉISMES ?

① Sur le planisphère ci-dessous, les petits points indiquent les lieux où se produisent des séismes.

Comment sont-ils répartis ? Ils sont regroupés le long de lignes bien définies.

Document 1 • Les principaux séismes dans le monde



② En complétant tes informations avec les documents 2 et 3, trouve ce qui provoque les tremblements de terre.

Comme le montrent les documents 2 et 3, les continents reposent sur des plaques qui se déplacent les unes par rapport aux autres. Or les limites des plaques correspondent aux endroits où il y a des séismes. Où les plaques se touchent, les frottements peuvent engendrer des mouvements perceptibles à la surface de la terre. Ce sont ces mouvements qui provoquent des tremblements de terre.