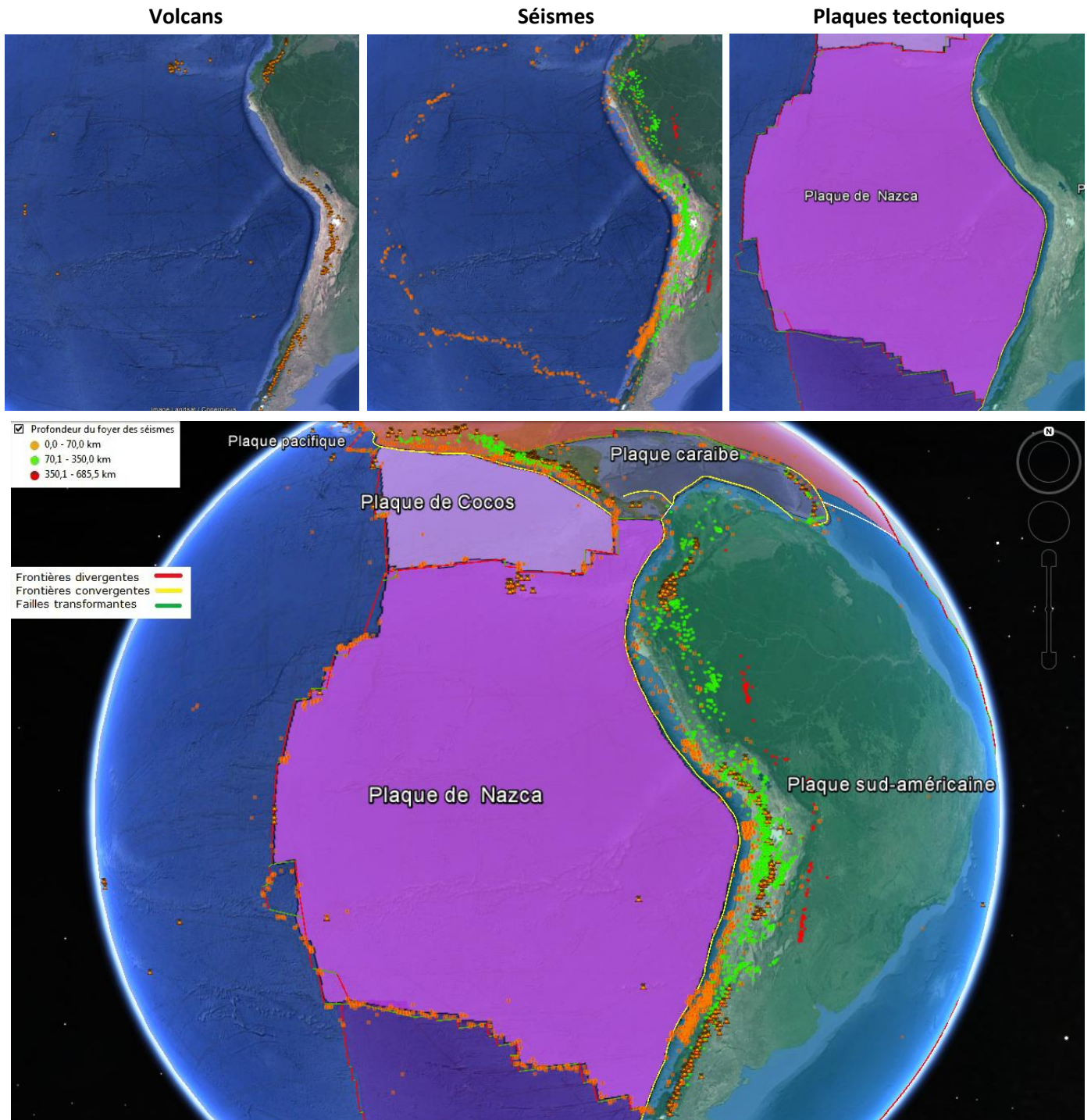


Activité 1 : Comparaison de la répartition des séismes et des volcans.

On observe que les volcans et les séismes sont principalement situés au niveau des frontières des plaques tectoniques (surtout au niveau des frontières convergentes) (voir ci-dessous).



Il existe 2 types de frontières de plaques : les frontières divergentes (les plaques s'éloignent) et les frontières convergentes (les plaques se rapprochent).

Au niveau des frontières divergentes, les séismes sont superficiels. Au niveau des frontières convergentes, les séismes sont plus profonds : plus on s'éloigne de la frontière plus ils sont profonds (voir ci-dessous).

