Abstract

Le magmatisme intrusif est un processus important impliqué dans la formation de la crôute

Le magmatisme intrusif est une source masquée mais potentiellement importante du magmatisme planétaire. Sur terre, l’essentielle des magmas sont stockés au sein de la croûte (sills, laccoliths) et les données géologiques et géophysiques permettent d’étudier en détails ces structures.

De nombreuses observations tendent à penser que le magmatisme intrusif est un processus aussi important sur les autres planètes telluriques du système solaire.