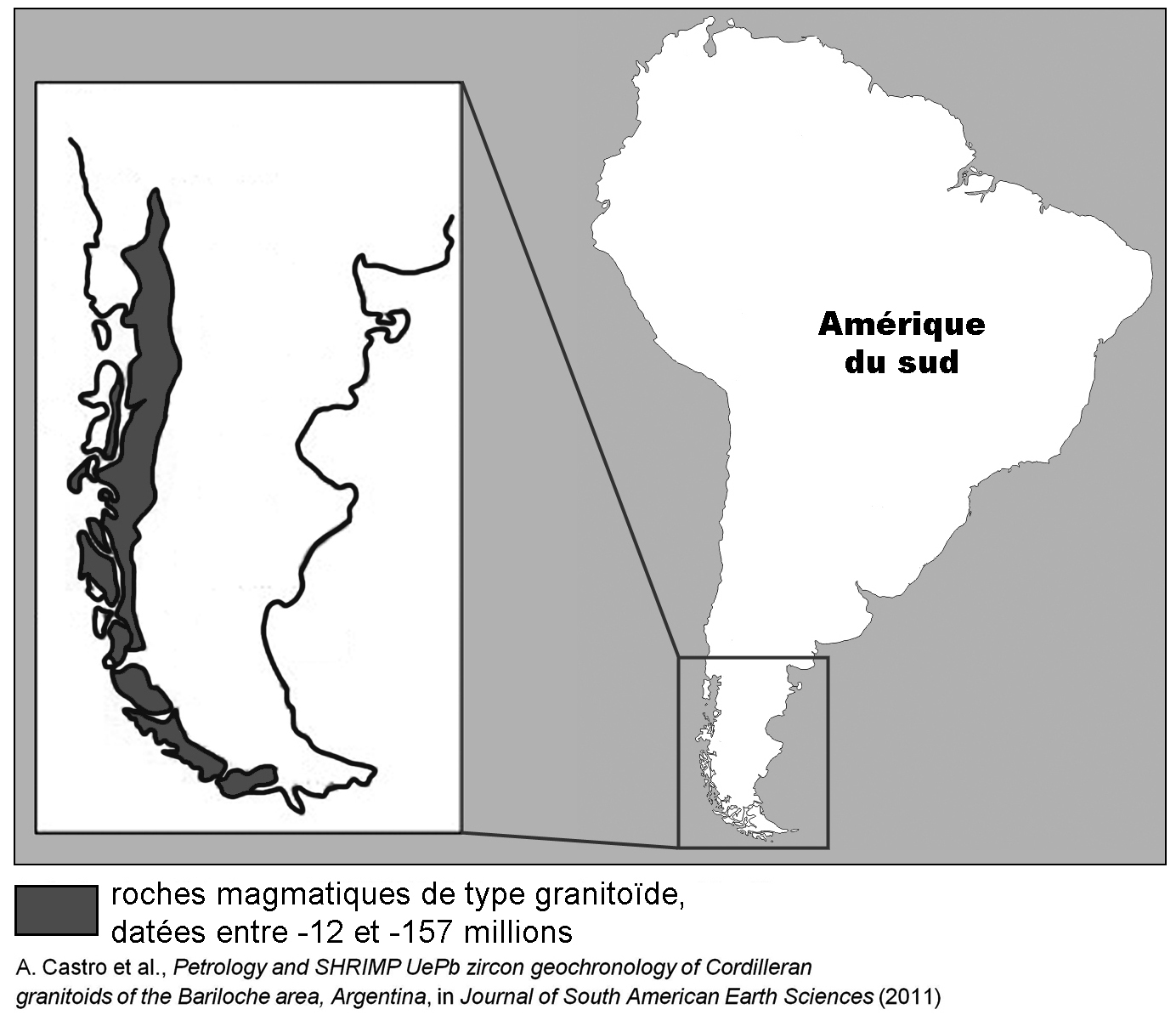
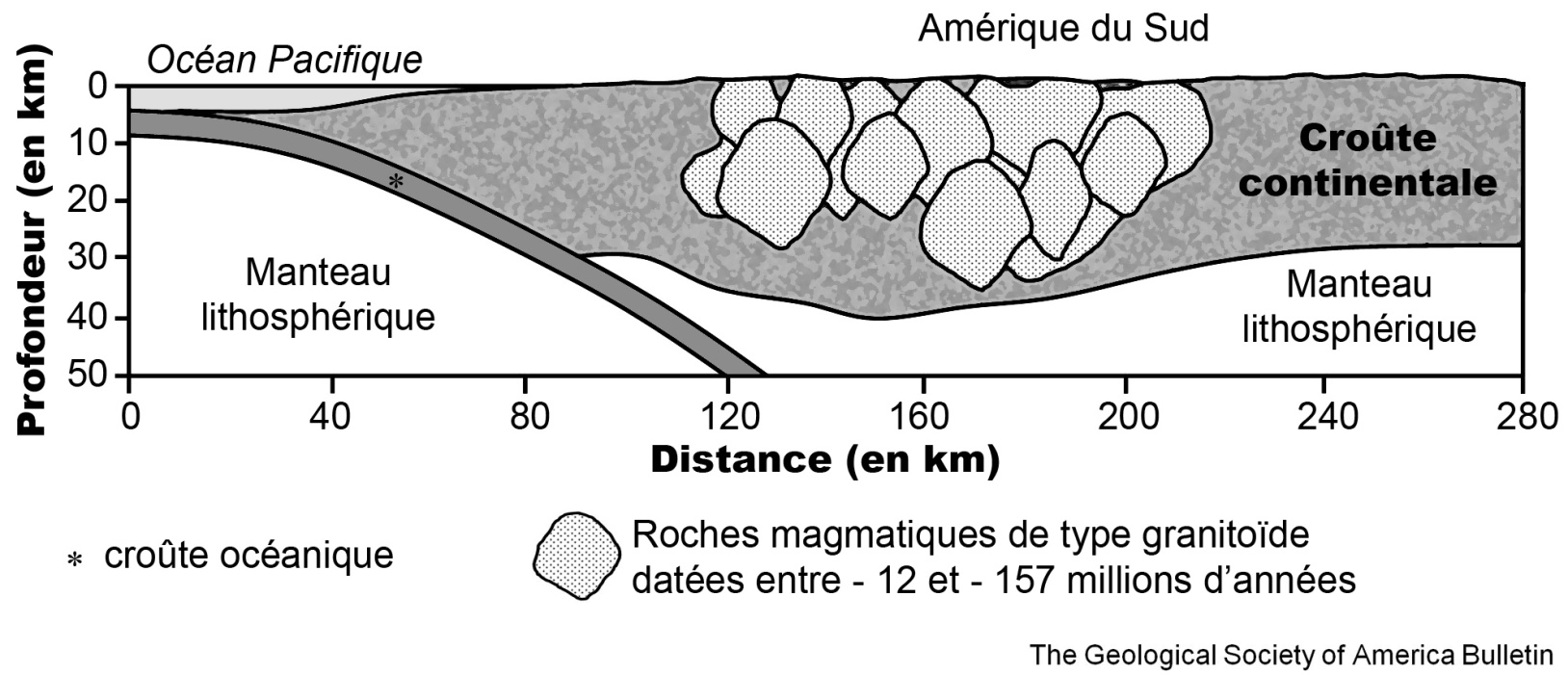
Une coupe Ouest-Est dans le sud des Andes qui illustre parfaitement l’accrétion continentale.



**Coupe**



**Programme**

**Thème 1-B-3 Le magmatisme en zone de subduction : une production de nouveaux matériaux continentaux**

Si une fraction des magmas arrive en surface (volcanisme), la plus grande partie cristallise en profondeur et donne des roches à structure grenue de type granitoïde. Un magma, d'origine mantellique, aboutit ainsi à la création de nouveau matériau continental.