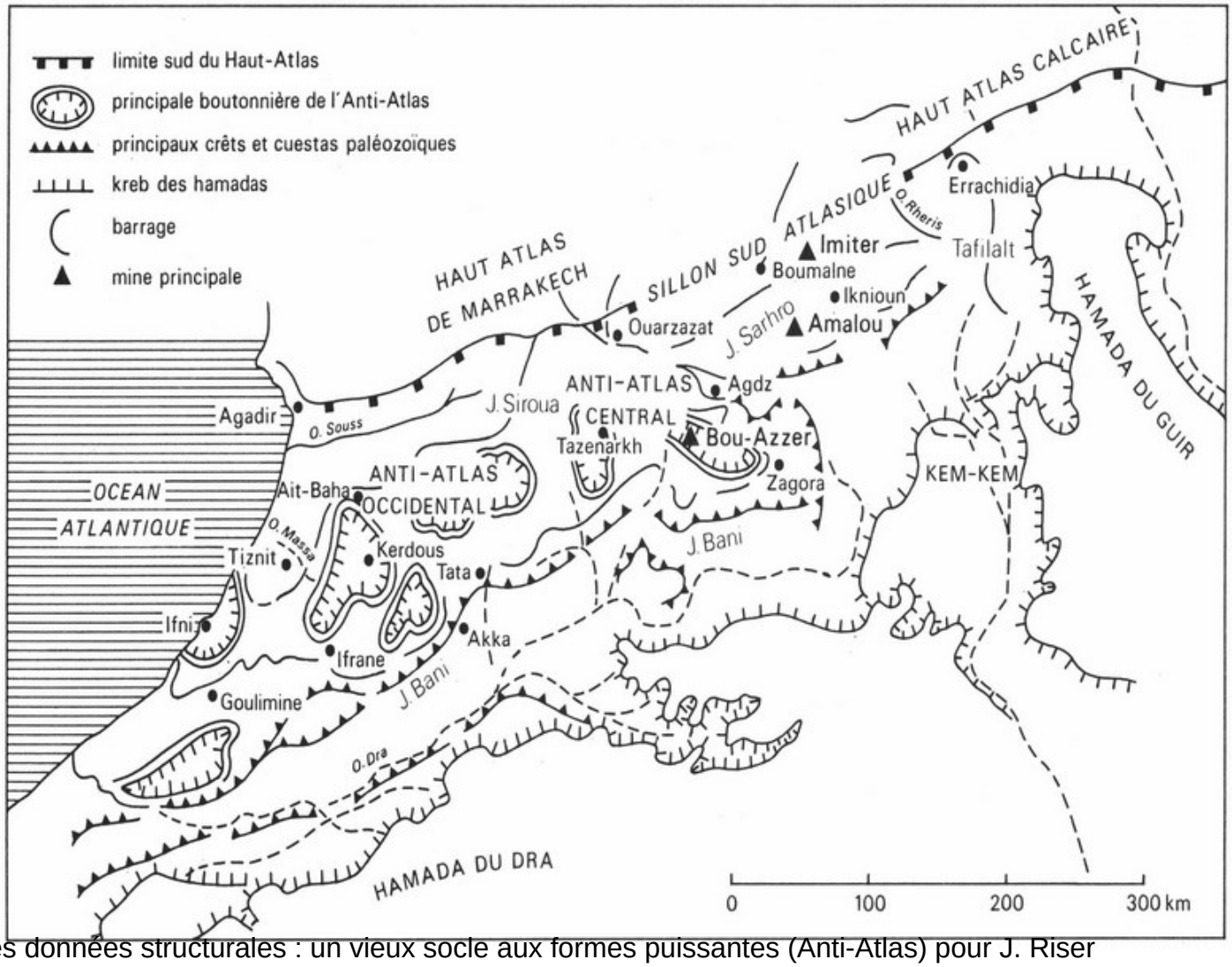

Carte de l'Anti-Atlas d'après J. Riser. Dessin S. de Butler.

Les données structurales : un vieux socle aux formes puissantes (Anti-Atlas) pour J. Riser

Les données structurales : un vieux socle aux formes puissantes (Anti-Atlas) pour J. Riser La chaîne de l'Anti-Atlas est un immense voussoir dont l'ossature, dans sa partie occidentale et centrale, est constituée par les formations gréseuses calcaires et dolomitiques de l'Infracambrien et du Cambrien recouvrant, en discordance, des schistes, des granites et des roches volcaniques acides (rhyolite, trachyte, andésite) du Précambrien. Les agents d'érosion, après avoir crevé la carapace de roches de l'Infracambrien, ont affouillé les schistes et les granites, en donnant naissance à de vastes boutonnières (Ifni, Tazeroualt, Kerdous, Tagragra). Dans l'Anti-Atlas oriental : jbel Sarhro et Ougnate, les assises de l'Infracambrien s'amenuisent et le coeur précambrien de la chaîne affleure plus largement. Les empilements rhyolitiques et les granites résistants portent d'ailleurs le plus haut sommet : jbel Kouaouch 2 592 mètres, Isk-n-Allah 2 569 mètres, Amalou-n-Mansour 2 712 mètres. Les crêts et cuestas de la retombée saharienne sont façonnés dans les roches résistantes de l'Ordovicien et dans les calcaires du Dévonien. L'originalité du relief vient ici des déformations amples du socle paléozoïque et de l'alternance régulière de roches tendres (schiste) et de roches très résistantes. Cette région est bordée au sud et au sud-ouest par le grand crêt sombre de l'Ouarkziz et, au nord-est, par le kreb des hamadas du Dra et des Kem-Kem. Au nord, la fossilisation est brutale, sous les assises variées, secondaires et tertiaires du sillon sud-asiatique. Source web par encyclopedieberbere.revues