

CONTRAINTES DE LA RESISTIVITE ELECTRIQUE SUR LA GEOMETRIE CRUSTALE DE L'ACCIDENT GEOLOGIQUE 4°50' OBTENUES PAR LA MAGNETOTELLURIQUE DANS LA REGION D'ABALESSA, HOGGAR

BOUZID ABDERREZAK, BENDEKKEN, A., DJEDDI, M., ABTOU, A., BOUKHLOUF, W., BOUGCHICHE, S.S., DERAMCHI, D. ET BOUKAR, A.

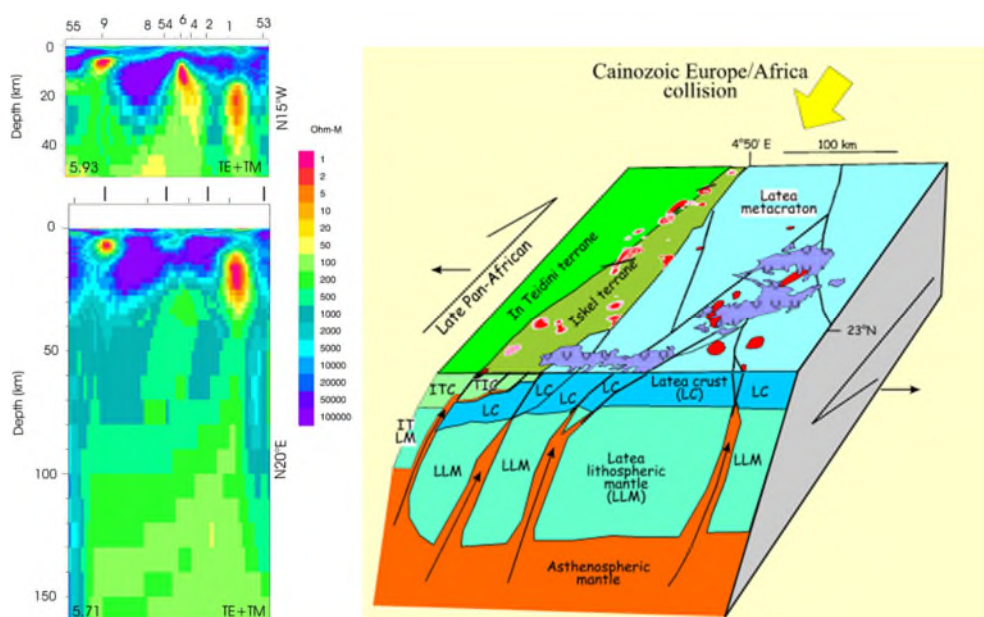
Introduction

Objectifs :

Modéliser l'accident géologique (méga shear zone) du 4°50' limitant le Hoggar occidental du Hoggar Central.

Déterminer sa géométrie

Sa profondeur (croûte/manteau ?)



CONCLUSION: Première interprétation:

Les trois accidents semblent profonds

Il s'agit soit de:

modèle de Caby (2003) avec une limite lithosphérique de part de d'autre du 4°50' entre le LATEA et le Hoggar Occidental, soit

modèle de Liégeois et al. (2003) mais où la lithosphère du terrane d'Iskel chevauche le LATEA.