

Située à environ 400 km au sud d'Alger et à 35 km à l'est de la ville de Messaad (wilaya de Djelfa), la structure circulaire de Douïra mesure près de 5 km de diamètre. Elle a la forme d'un cratère avec une profondeur de l'ordre de 40 à 60 m. Cette structure sub-circulaire découpe à l'emporte pièce les calcaires cénomano-turonien qui appartiennent au domaine de la plateforme saharienne et se situe à plus de 4 km au sud de la flexure dite « accident sud Atlasique ». Une reconnaissance préliminaire sur le pourtour du cratère a permis de noter l'existence de brèches de pentes. De plus, il existe une fracturation radiale verticale notable. Il est à souligner aussi la proximité de l'accident sud-atlasique qui pourrait avoir une influence sur les structures locales d'apparence tabulaire! Par ailleurs des données aéromagnétiques ne montrent aucune anomalie importante sous la structure en question, ce qui exclut la présence d'une intrusion basique en profondeur. Cependant ces premiers éléments d'observation ne permettent pas d'avancer une origine certaine pour ce cratère. Des études détaillées de terrain sont encore nécessaires