



Quatre des plus beaux cratères météoritiques du monde sont en Algérie (Géoparc Jbel Bani)
Jusqu'à présent, seulement 180 cratères d'impact ont été trouvés sur Terre. Ils se sont formés sur la
Lune suite à des impacts avec des astéroïdes et des comètes il y a environ 3 ou 4 milliards
d'années. La Terre doit également avoir subi des collisions à l'époque, mais les preuves ont
progressivement été érodées ou recouvertes par des roches plus jeunes. «Le cratère le plus ancien
avant cette récente découverte s'est formé il y a 2 milliards d'années, et du point de vue de
l'astronomie, les chances de trouver un impact encore plus vieux étaient très faibles», expliquaient
les chercheurs. Le cratère le plus ancien et le plus large que l'on avait découvert avant cette étude
se trouve en Afrique du Sud. Il s'agit du dôme de Vredefort, âgé, selon les estimations, de 2
milliards d'années, et fortement érodé. Les 13 plus beaux cratères de météorites du monde se
trouvent en Afrique et parmi eux 4 sont dans le désert algérien. Il s'agit des: Cratères de Tin Bider
Cratères de Tin Bider Cratères d'Ouarkziz Cratères d'Ouarkziz

Cratères d'Amguid Crate?res d'Amguid Cratères de Talemzane Cratères de Talemzane Celui de Talemzane est considéré comme le plus beau d'Algérie. Appelé aussi cratère de Madna, il doit son nom à la dépression de Talemzane. Il est situé à 120 km à l'ESE de Laghouat, dans la commune de Hassi Delaa. C'est une excavation presque circulaire de 1750 m de diamètre, ses bords culminent à 652 m d'altitude et dominent le fond du cratère à plus de 75m. Il a été



«découvert» en 1928, bien qu'il se trouve là depuis au moins 3 milliards d'années. Le cratère d'Ouarkziz, situé près de la frontière algéro-marocaine, à 170 km nord-ouest de Tindouf à une forme circulaire parfaite de 3,5 km de diamètre, mais elle est profondément érodée. Le cratère de Tin Bider est à 270 km au nord-est d'In Salah et se présente sous la forme d'au moins trois anneaux concentriques de 2, 3, 5 et 6 km de diamètre respectivement. Celui d'Amguid, le plus septentrional, à l'est d'Arak, est un accident circulaire de 550 m de diamètre dans un parfait état de conservation. Les bords sont relevés et dominent le fond de 65 m. Le centre du cratère est recouvert d'un limon éolien jaune très brillant. Son âge est estimé à moins de 100 000 ans. Grâce à Google Earth, vous pouvez aller visiter ces monuments sahariens quasiment inconnus. Le Talemzane est aux coordonnées géographiques 33°18'51.32"N et 4° 2'4.96"E. Le Ouarkziz à 29° 0'40.89"N et 7°33'2.25"O°W, le Tin Bider à 27°36'3.76"N et 5° 6'38.24"E et l'Amguid à 26° 5'14.61"N et 4°23'42.04"E. Source web Par nessahra