



Chute spectaculaire d'une météorite à Aït Saoun : entre chasse au trésor et intérêt scientifique

Chute spectaculaire d'une météorite à Aït Saoun : entre chasse au trésor et intérêt scientifique

Dans la nuit du 6 août 2024, une météorite a traversé le ciel clair de la région de Drâa-Tafilalet pour s'écraser près d'Aït Saoun, à 45 km au sud de Ouarzazate. Ce village, niché entre Ouarzazate et Zagora, au pied du col de Tizi n'Tiniffit, a vu ses montagnes désertiques soudainement illuminées par un phénomène impressionnant. À 21h45, juste avant l'appel à la prière du soir, une détonation retentissante suivie d'un éclat lumineux a marqué l'impact de l'objet céleste. La nouvelle s'est rapidement propagée, attirant en quelques heures des centaines, puis des milliers de chasseurs de météorites. Attirés par la perspective de découvrir des fragments d'origine extraterrestre, ces chercheurs espéraient mettre la main sur des morceaux pouvant se vendre à prix d'or sur le marché des météorites. Munis de détecteurs de métaux et d'outils de fouille, certains ont immédiatement commencé à prospecter, espérant découvrir une trouvaille rare. L'engouement des chasseurs et l'intérêt scientifique Si la quête des chasseurs de météorites est motivée par l'appât du gain, le potentiel scientifique de cette chute est tout aussi important. Une météorite, selon sa nature, peut valoir plusieurs dizaines, voire centaines de milliers de dirhams, mais au-delà de sa valeur monétaire, les scientifiques se sont eux aussi mobilisés pour étudier ce corps céleste. Les premières analyses sur place suggèrent que la météorite appartiendrait à la catégorie des chondrites, des météorites rocheuses très anciennes, témoins de la formation du Système Solaire.



Des échantillons ont été prélevés pour des analyses plus approfondies dans divers laboratoires au Maroc et à l'étranger. Hypothèses et enjeux Les scientifiques pensent que cette météorite pourrait provenir d'une collision entre astéroïdes, ayant parcouru des millions de kilomètres avant de pénétrer l'atmosphère terrestre. Son poids est estimé à plus de 100 kg, et une grande partie pourrait encore être enfouie en profondeur. Au-delà de son intérêt économique, l'étude de cette météorite est une opportunité unique pour mieux comprendre la formation du Système Solaire. Cet événement souligne également l'intérêt géologique de la région de Drâa-Tafilalet, déjà reconnue pour la fréquence des chutes de météorites. Répercussions locales et mondiales L'afflux massif de chasseurs de météorites et de curieux a bouleversé la tranquillité d'Aït Saoun. Si certains habitants y voient une occasion de développer le tourisme local, d'autres s'inquiètent des conséquences écologiques des fouilles non encadrées. Les autorités locales tentent de gérer cette situation inattendue, encadrant à la fois les chercheurs scientifiques et les prospecteurs amateurs. Bien que l'histoire de cette météorite ne fasse que commencer, elle s'inscrit déjà comme un événement marquant pour la région, tant par son potentiel scientifique que par l'engouement qu'elle suscite auprès du public et des chercheurs. Le 06/09/2024 Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani