Lacs Tisli et Tislit: oeuvre d'une "météorite vieille de 40 mille ans"

Actualité Maroc

Posté par: Visiteur

Publié le : 10-12-2012 11:37:42

Les célèbres lacs de Tisli et Tislit d'Imilchil sont des "astroblèmes", dont l'origine est due à la chute d'une "météorite vieille de 40 mille ans", annoncent des chercheurs jeudi.

Les travaux effectués par une équipe scientifique de l'Université Ibn Zohr d'Agadir (UIZ), dans le laboratoire et sur le terrain, ont confirmé que les fragments de météorites retrouvés, de part et d'autre des deux lacs, appartiennent à une même et seule météorite mère, explique cette équipe de chercheurs, qui fait partie du Laboratoire géo-patrimoine et géo-matériaux de la faculté des Sciences de l'UIZ.

Dans un communiqué, la même source précise que les prospections menées dans la région d'Imilchil ont abouti à la découverte d'autres indices scientifiques qui attestent que les deux lacs Isli et Tislit correspondent, en fait, à des cratères d'impact résultant de la chute de deux morceaux métalliques sur terre, il y a 40 mille ans.

Lors d'un point de presse à la présidence de l'UIZ, Abderrahmane Ibhi, un des trois chercheurs à l'origine de cette découverte, a expliqué que la puissance de la météorite ayant provoqué les cratères des deux lacs équivaut à 50 bombes Hiroshima.

Le diamètre du fragment de météorite à l'origine du lac Isli serait de 75 m et d'un poids avoisinant 1,7 millions de tonnes, alors que celui de Tislit serait de 46 m et d'un poids de 950 mille tonnes.

Couvrant une superficie de 2,55 km2, le lac Isli est d'une profondeur de 95 m. Celui de Tislit s'étend sur 1,3 km2 avec une profondeur de 27 m. Ces deux curiosités naturelles sont considérées parmi les plus grandes et les plus belles en Afrique du nord.

Dans une déclaration à la MAP, M. Ibhi a expliqué que le Maroc est actuellement le premier pays exportateur de météorites après avoir détrôné l'Antarctique, déplorant au passage l'absence d'un musée pour ces fragments extraterrestres.

Ceci est d'autant plus vrai, a-t-il dit, que presque la moitié des météorites martiennes connues dans le monde sont marocaines et c'est pareil pour les météorites lunaires//.

Outre M. Ibhi, l'équipe de chercheurs de l'UIZ est composée de MM. Hassan Nachit et Hassan Abia.

MAP