

LES ÉCHOS
DE
MARLYSE
DE LA GRANGE

Trabuc
LA GROTTÉ
AUX 100 000 SOLDATS

Parmi les plus étranges concrétions observées en cavernes, figurent les « 100 000 soldats » de Trabuc, une grotte touristique située à l'ouest d'Ales dans le Gard.

Constituant un phénomène unique et encore inexpliqué, ces concrétions très particulières se trouvent dans les gours d'un ancien ruisseau actuellement asséché. De multiples petites aiguilles dont la taille varie de deux à une douzaine de centimètres, donnent l'apparence d'une forêt de sapins plantés dans l'argile. Leur

huangdi, fondateur de l'empire chinois.

Des études en laboratoire ont montré que ces concrétions étaient composées d'un mélange de calcite et d'aragonite, plus ou moins chargé en silicates provenant de l'argile. Leur genèse reste en revanche encore mystérieuse. On a simplement pu constater à ce jour, que loin d'être inerte, ce milieu continue actuellement son évolution.

Une partie de ces concrétions est en quelque sorte, « amovible ». Simplement



densité, plus forte sur certaines lignes, est à l'origine du nom que donnèrent à cette grotte ses premiers explorateurs, par analogie avec le fameux tombeau de Shi-

posées dans leur habitacle — il est tout à fait possible de les « cueillir » — seules celles de la « muraille » sont soudées entre elles et aux parois par les dépôts de calcite.



On comprend alors que les concepteurs des aménagements prévus pour les visites touristiques de la grotte de Trabuc se soient particulièrement attachés à la fiabi-

lité des systèmes de protection. On peut en effet imaginer quelle tentation représentent ces trésors souterrains pour les milliers d'amateurs et de curieux qui vien-

nent chaque année les admirer.

Les 100 000 soldats ne sont d'ailleurs que le « bouquet final » d'un spectacle plus vaste puisque le site de Trabuc comprend

plusieurs galeries aménagées, ainsi qu'un lac que l'on visite également au cours du circuit.

Serge VAN POUCKE