

FORETS DE STALAGMITES

LA terre recèle de véritables trésors. Sa richesse incalculable est, en partie, exploitée mais non épuisée. On y trouve des filaments d'or et d'argent, des diamants, des veines de charbon, toutes sortes de minéraux; par des fouilles archéologiques on a mis à jour, une quantité d'objets d'art et de curiosité, vestiges de l'ancien temps, tels que tombeaux, momies pétrifiées, ossements humains, statues, monuments, catacombes, etc., beaucoup de ces curiosités ont été extraites et classées dans nos musées, où le public curieux les admire, et les savants et étudiants complètent leur instruction.

Toutes les curiosités n'ont pourtant pu être remontées à la surface, sans qu'on leur enlève leur vrai cachet.

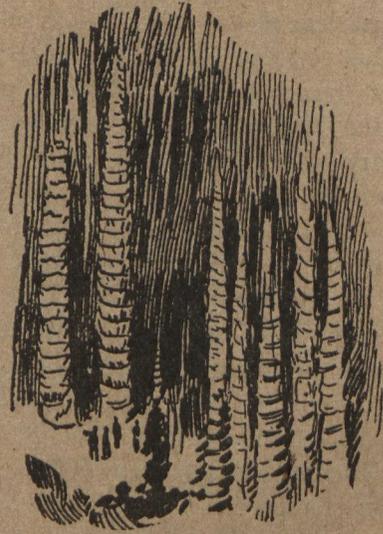
Qui n'a point entendu parler de ces cavernes ou grottes souterraines de stalagmites qui attirent chaque année nombre de visiteurs curieux?

Plusieurs de ces grottes sont bien connues; celles de Dargillan, (Lozère) de Padriac (Lot) la fameuse grotte de Hanser-Lesse (en Belgique) celle d'Adelsberg (Autriche), sont les plus riches en concrétions calcaires. Il est curieux de savoir comment elles se forment sous terre.

En pénétrant dans le sol, les eaux chargées d'acide carbonique, dissolvent les éléments les plus solubles, qui passant par les fissures des assises calcaires et où il existe des cavernes, ces eaux d'infiltration saturées de calcaire donnent lieu à des stalactites d'abord, masse cristallisée de forme conique qui pendent à la voûte de

Chaque goutte qui se forme lentement à la voûte y laisse avant de tomber, une parcelle de calcaire et abandonne ce qui lui reste sur le sol. C'est ainsi que se forment ces admirables franges à la partie supérieure des cavernes, puis les clochers, minarets, cierges qui remontent vers les stalactites.

Maintes fois les stalagmites du sol rencontrent les stalactites de la voûte... superbe coup d'oeil d'imposantes colonnades, chef-d'oeuvre de la nature!



Ces stalagmites sont si nombreuses que dans leur ensemble elles font une véritable forêt de formations curieuses et très variées. Les unes ressemblent à un tronc de sapin; d'autres ont la forme d'un gigantesque pain de sucre. Quant à la hau-