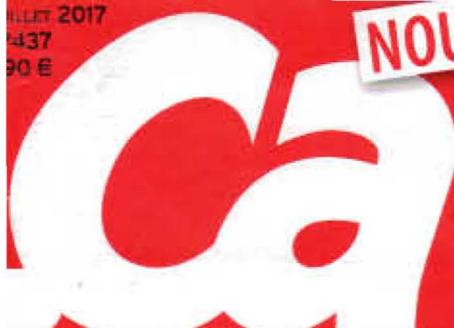


NOUVEAU



M'INTÉRESSE



Va-t-on enfin trouver des extraterrestres ?

ENQUÊTE
Le cholestérol est-il vraiment dangereux pour la santé ?



+
Le guide des aliments bons pour le cœur



SOCIÉTÉ
Tout nu pour la bonne cause!

Alice au pays des merveilles, d'Artagnan, Sherlock Holmes...

La vraie vie des héros de roman



35 LIEUX SAUVAGES

à couper le souffle !

PARTOUT EN FRANCE



- Où se baigner à l'abri des regards ?
- Comment se forment les merveilles géologiques ?
- Quels épisodes de l'Histoire ont marqué ces sites naturels ?

www.caminteresse.fr

ET AUSSI NOTRE SÉLECTION D'OBJETS INSOLITES POUR L'ÉTÉ

PM PRISMA MEDIA
M 01237 - 437 - F: 3,90 € - RD

EL : 4,40 € - CH : 8 CHF - CAN : 7,30 CAD - D : 5,20 € - ESP : 4,50 € - GR : 4,30 € - ITA : 4,50 € - LUX : 4,40 € - PORT.CONT. : 4,30 € - DOM / Avion : 8,80 € / Bateau : 4,70 €
GUYANE : 7 € - MAY : 8,50 € - Maroc : 40 Dh - Tunisie : 4,8 TND - Zone CFA Avion : 4 500 XAF / Bateau : 3 500 XAF - Zone CFP Avion : 1 400 XPF / Bateau : 700 XPF

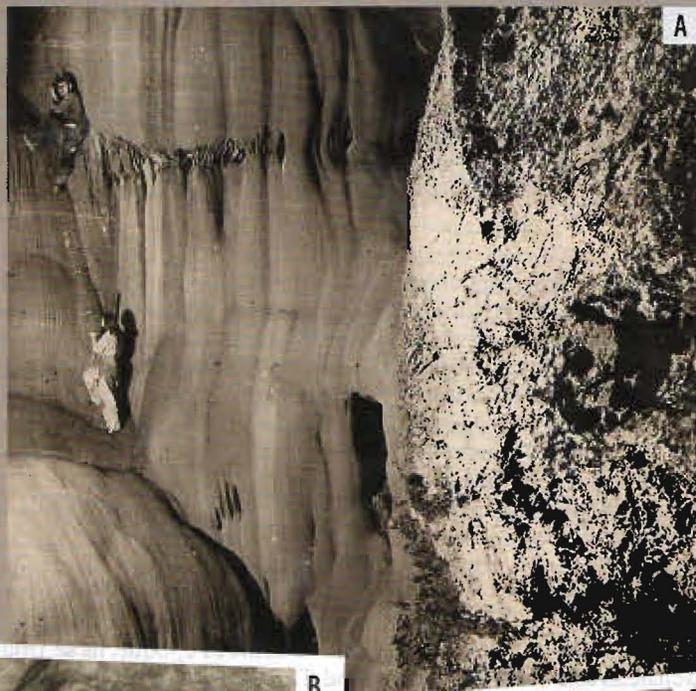


10 DANS LE LABYRINTHE DE PIERRE DE LA GROTTTE DE TRABUC

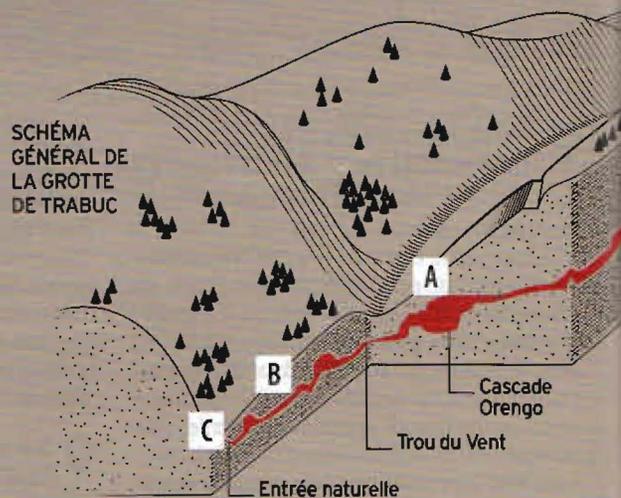
LA FRANCE COMPTE 50 000 GROTTES. PARMİ ELLES, TRABUC, DANS LE GARD, FASCINE PAR SES PASSAGES VERTIGINEUX ET SON PASSÉ ROCAMBOLESQUE.

UNE EXPLORATION PÉRILLEUSE

■ En 1823, deux spéléologues pénètrent profondément dans la cavité. L'un d'eux, perdu dans le noir, va attendre les secours pendant 52 heures, contraint de boire son urine et de mordiller ses lacets... Dans les années 1940, alors que la grotte est déjà ouverte au public, Georges Vaucher, un amateur suisse, y fait une découverte. « La lampe du guide avait vacillé au niveau du trou du Vent (voir plan) à cause d'un courant d'air, preuve selon lui que la grotte devait se poursuivre, raconte la guide Anne Imbert. Georges Vaucher l'a pris au mot. » Aidé de ses deux fils puis d'autres spéléologues, il explore sept kilomètres de galeries.



■ Ces cascades pétrifiées, tantôt rougeoyantes tantôt blanchâtres, évoquent des coulées de sable fin. En cas de fortes pluies, le débit des cataractes qui se déversent dans les lacs souterrains s'accroît fortement.



UN ABRI POUR LES BANDITS

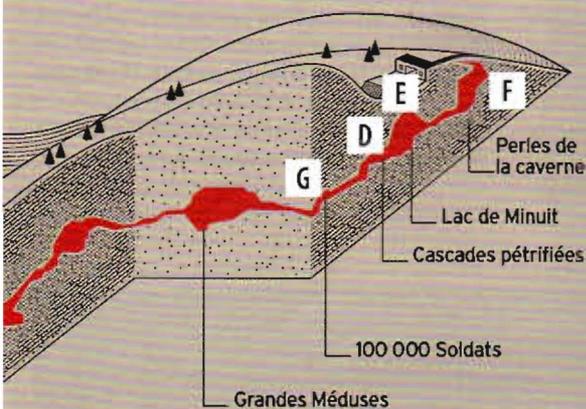
■ En 1703, des camisards (protestants cévenols) fuyant les persécutions s'y réfugient. Plus tard, des bandits catalans attirés par l'enrichissement de la région avec la soie s'y cachent. Leur arme, le trabuc (un pistolet à large embouchure), donne son nom à la cavité. Avec son entrée discrète (C), la proximité du chemin et la présence d'un point d'eau, c'était la cachette idéale.



DES ORNEMENTS CISELÉS PAR L'EAU

■ Papillon, méduse, oreille d'éléphant... Comme toutes les cavités, la grotte de Trabuc est tapissée de concrétions aux formes évocatrices. En traversant le sol puis la roche, l'eau de pluie se gorge de CO_2 et de calcaire. Arrivée dans la cavité, elle perd du CO_2 à cause de la différence de pression. Reste le carbonate de calcium qui cristallise et se fixe pour l'éternité au plafond, sur les parois ou au sol. « La partie haute de la grotte (celle qui se visite, soit un dixième) est proche de la surface de la montagne, ce qui permet à l'eau de s'infiltrer d'autant plus facilement », souligne Anne Imbert.

ALEX BAILLARD/ANADIP



D.R.



■ Ces perles se forment en une vingtaine d'années, par cristallisation du calcium des gouttes d'eau autour d'impuretés.

SETSN

LE MYSTÈRE DES 100 000 SOLDATS, TOUJOURS INEXPLIQUÉ

■ Au fond de la partie ouverte au public, 100 000 petits soldats semblent monter la garde. Il s'agit en réalité d'aiguilles de calcite de quelques centimètres de haut, ceinturées par un rempart qui rappelle la Grande Muraille de Chine. Des stalagmites ? Impossible, car ces dernières se forment quand de l'eau goutte de stalactites situées

au-dessus. Or rien ne tombe de la voûte. Des chercheurs ont évoqué la présence de champignons ou de bactéries qui auraient pu façonner ces cônes. Mais les analyses ont été abandonnées, l'équilibre chimique de la grotte ayant été modifié à cause de la respiration des visiteurs. Cette étrange armée reste donc une énigme.

Grotte de Trabuc, Mialet (Gard).