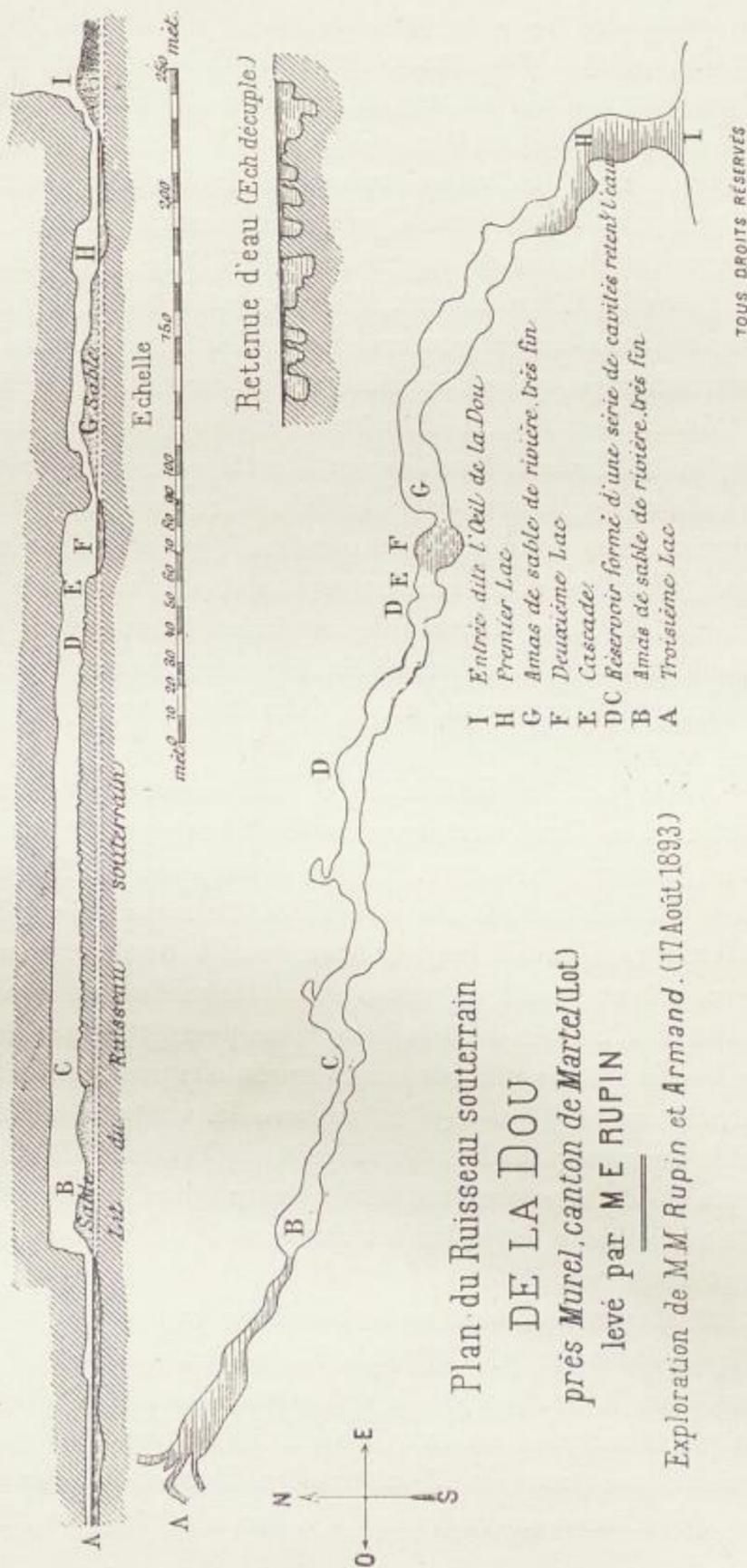


toujours assez abondantes pour faire marcher un moulin. En septembre 1891, MM. Rupin et Pons, dans le bateau d'Osgood, ont été arrêtés, après 60 mètres de parcours, par l'inévitable voûte à fleur d'eau! La loi du siphon paraît être universelle et inexorable. Largeur du couloir, tout occupé par l'eau, 2 à 6 mètres; hauteur de la voûte 2 à 3 mètres.

Non loin de là (1,500 m. sud-ouest), les admirables falaises de *Gluges* sont un des sites les plus pittoresques de la Dordogne, rappelant les Baumes-Hautes des bords du Tarn. On y voit une grotte fortifiée au moyen âge, assez curieuse, avec une porte en ogive, les ruines d'un mur percé de meurtrières et *un pan de muraille peint*. Au fond, la grotte, boyau long de 30 mètres, large de 3 ou 4, va en montant. C'est sans doute l'ancien débouché d'un ruisseau souterrain<sup>1</sup>, situé un peu plus loin, et qui jaillit d'une crevasse fermée par une maçonnerie. Ici encore, semble-t-il, la source s'est déplacée, depuis un temps immémorial, en profondeur.

Dans les falaises de Gluges, nous avons remarqué, sur presque toute la hauteur, une grande gouttière verticale, héli-cylindrique, qui ressemble tout à fait à la moitié d'un aven sectionné du haut en bas. Sur les parois des escarpements des gorges du Tarn, de l'Ardèche, etc., et surtout au pas de l'Escalette près Lodève, on rencontre beaucoup de ces demi-tubes, qui doivent être, en effet, des avens mis à découvert par l'éroulement d'une tranche de falaise.



Plan du Ruisseau souterrain  
DE LA DOU  
près Murel, canton de Martel (Lot)  
levé par M E RUPIN  
Exploration de MM. Rupin et Armand. (17 Août 1893)

1. Il y a une grotte semblable (mais non fortifiée) dans le village même de Rocamadour.