

S.C Cournonterral, S.C Frontignan, S.C Sète

AVEN DES GENETS
OU
EMERGENCE DES GENETS

x710,80 y143,22 z68 m

Commune de Cournonterral, prendre le chemin de la Bergerie communale et de suite après la bergerie, tourner au premier chemin à droite, le suivre jusqu'au lit de la rivière : le Coulazou, direction puit de l'aven. Remonter le lit sur 450 mètres et face à une paroi rocheuse à environ 30 m. du lit de la rivière s'ouvrent les 2 entrées, à savoir que cette émergence est à 250 mètres du puit de l'aven. Cette cavité s'ouvre dans du jurassique séquanien.

Emergence découverte en 1967 par Pierre Pradel qui a fait entrepris une désobstruction à la barre à mine de l'entrée n°1. Après plusieurs séances l'entrée fut dégagée mais tellement étroite que deux membres du S.C.C. avaient pu passer pour découvrir l'entrée n°1 (voir topo).

Ce n'est qu'en 1979 que des travaux furent entrepris à l'entrée n°2. Ce fut une désobstruction très pénible car un grand nombre de tir de mine devait être effectué pour faciliter le passage surtout pour passer le matériel de pompage. Ces travaux se terminèrent en 1980.

En 1981 ce fut le pompage de cette émergence. Nous publions ici la topographie ainsi que le diagramme de pompage qui donneront une idée de cette cavité noyée. Au total 879 m³ d'eau furent rejetés en surface à quelques centaines de mètres en aval. Ce pompage fut effectué à l'aide d'une pompe flyght de 60 m³ /heure. Une alimentation importante stoppa ce pompage.

A signaler que deux mois avant le pompage, d'importantes pluies s'étaient abattues sur ce secteur. Pas moins de 90 litres d'eau au mètre carré. Ce qui laisse supposer la charge de certain conduit souterrain : d'où l'alimentation. Cette hypothèse reste à prouver, en effectuant un autre pompage par temps plus sec.