

Nom : **Source des Fougéllys (Grotte de Fogelli)**

Commune : **Belgentier**

Massif : **Saint-Clément**

Secteur : **Ruisseau des Fougéllys**

Lieu-dit : **Les Fougéllys**

Géologie :

Hydrologie : Source pérenne

Inventeurs : SSNTV

CO² : non

Cavité brochée : non

Zone natura 2000 : non

Courant d'air : non

Explorateurs : Lenain/Colombier/ JP.Lucot-

Ch.Maurel/M.Guis-L.Tarazona

Bibliographie : Bulletin Aragnous 1986-1987 /

Annales SSNATV n°10, 1958,

p111Bulletin CDS 83

Profondeur : 8m

Developpement : 660m

Topographe : R.M/ JP.Lucot/M.Guis/L.Tarazona

Carte IGN : 1/25000 - Cuers n° 3345 Est

Coordonnées UTM/WGS84 :

Coordonnées LambertIII :

X=896.806 Y=3113.628 Z=310

Date d'exploration : 15/08/19511995

Documents d'origine : Aragnous / CDS.83

Dernière modification : 16/12/2015

Additif : G.1989 - 61.215276

Situation/accès :

Croquis
non
disponible

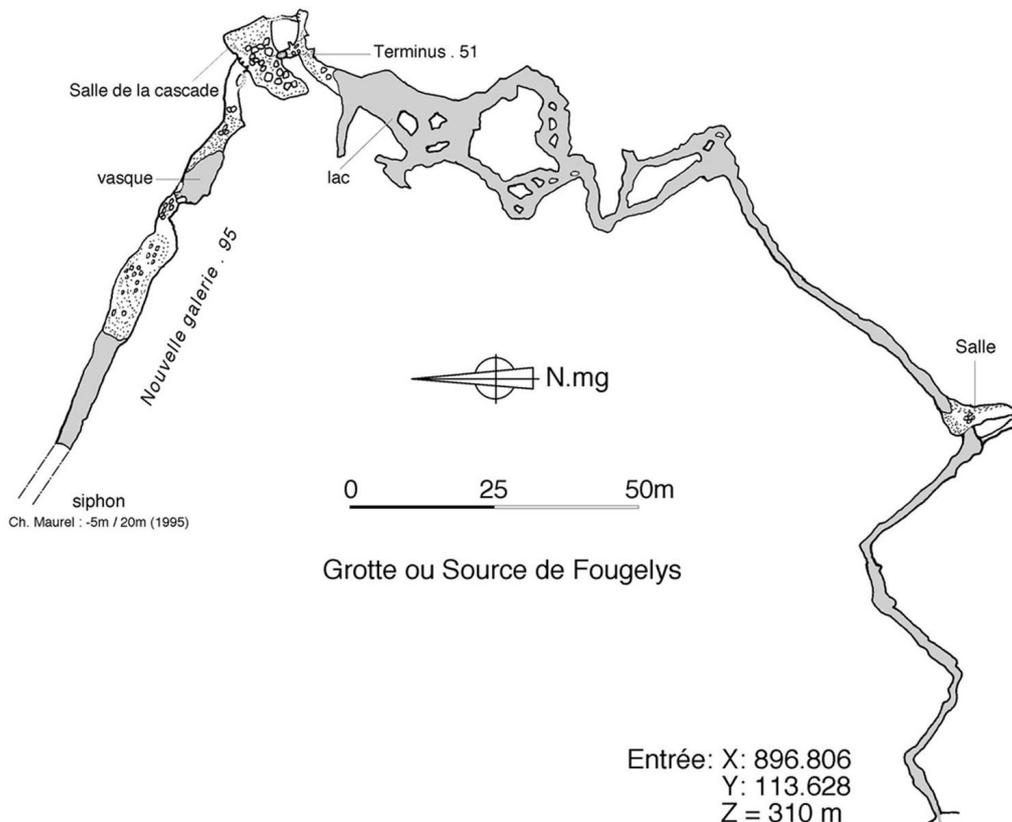
Située à 3m de la Résurgence des Fougéllys. Pointée sur la carte.Pour retrouver la synthèse du plateau de Plansselve, veuillez consulter la fiche n°3077041.

Attention : Un effondrement de la falaise a obstrué l'entrée de la Source en hiver 2012 lors des violents orages (entrée encore un peu visible mais infranchissable pour le moment).

Description cavité :

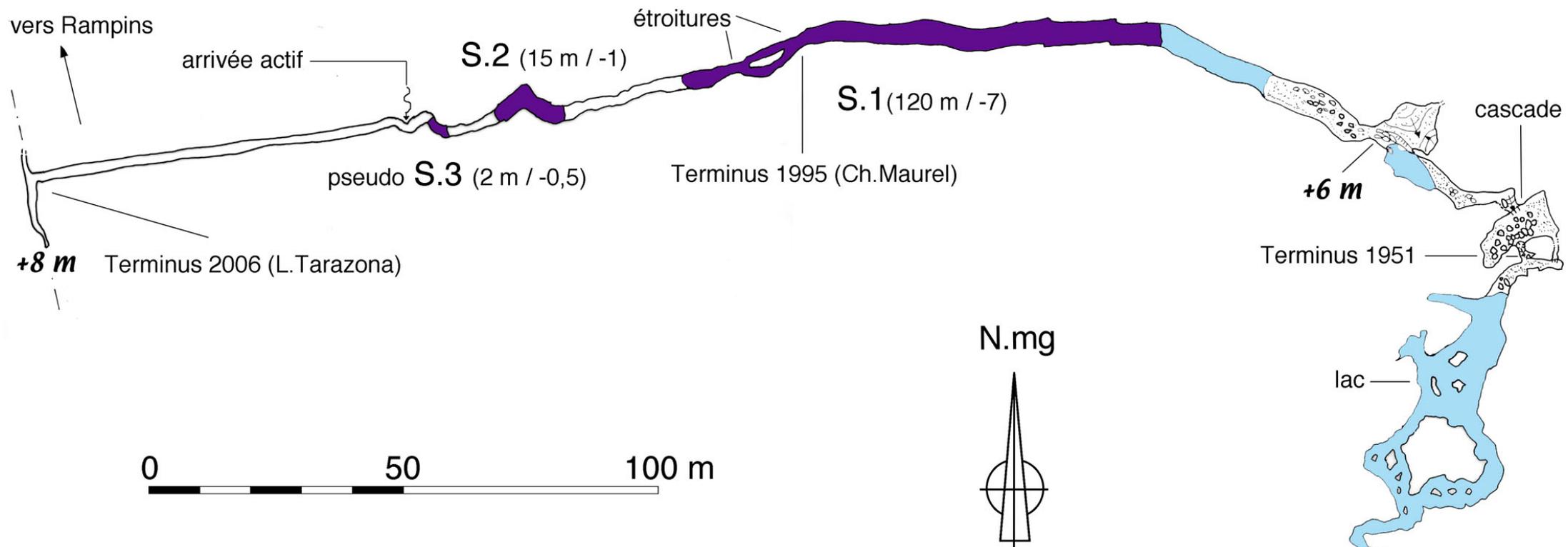
Source pérenne. Couloir de 0,4 x 0,8m. A 15m de l'entrée, une châtière amène à une galerie plus grande où la hauteur d'eau devient elle-aussi plus grande encore. D'un côté, elle forme une impasse après 6m. D'un autre côté, elle continue sur 10m et aboutit à un tunnel bas où la hauteur d'eau ne laisse que 0,3m d'air. Après 20m, on arrive à une galerie basse coupée par une diaclase. 10m plus loin, la galerie continue et le plafond s'abaisse jusqu'à l'eau pour former un lac. Au fond arrivée d'une cascade (impénétrable). Terminus 1951. En 1995 une désobstruction effectuée par Lucot Jean-Pierre et Maurel Christian au niveau de l'arrivée d'eau, en amont du lac, permet d'accéder à une salle (salle de la Cascade). Depuis cette salle, la remontée d'une cascade de 2m mène dans une galerie de 80m de long. Cette galerie (nouvelle galerie 95) se termine sur un siphon après avoir franchi une vasque d'eau. Siphon plongé à 2 reprises par Christian Maurel qui progressera de 20m/-5m jusqu'à un passage étroit non franchi (ça continue derrière...).Suite de l'explo: voir feuille annexe

Topographie :





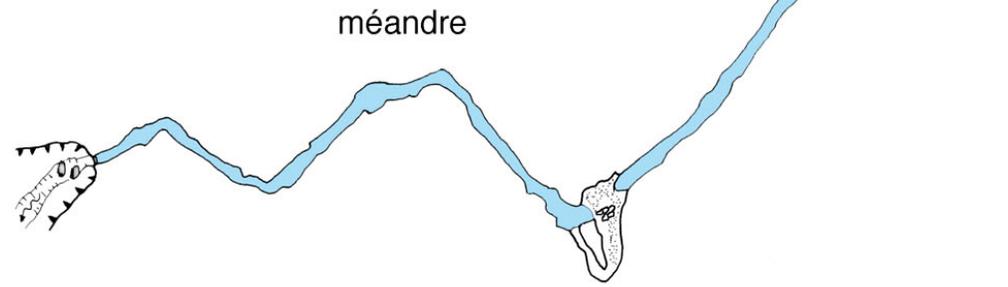
SOURCE DE FOUGELYS (Vallée du Gapeau, Var) Exploration du 4 mars 2006. Participants : Jean Pierre LUCOT, Christian MAUREL, Michel GUI, Laurent TARAZONA. Mes deux précédentes plongées du 27/4/2003 et du 18/12/2004 ne m'ayant pas permis de franchir le siphon, nous retournons à Fougelys avec une configuration de plongée adaptée au lieu : j'ai donc pris avec moi un relai de 6 L que je pousserai à la main dans la première partie du siphon (un laminoir de 90m dont la hauteur varie entre 40 et 80 cm), et deux bouteilles de 4 L, accrochées par des mousquetons sur mon harnais à l'anglaise, ce qui me permettra le cas échéant de pouvoir décapeler rapidement. Cette configuration semble adaptée et me permet de franchir aisément et rapidement les 90m de laminoir. Je laisse mon relai et m'engage alors dans le boyau qui fait suite. A mon terminus, je raboute le fil d'ariane et poursuis : le boyau est assez malcommode car assez bas de plafond, cependant il reste pénétrable. Au bout de quelques mètres, je négocie un dernier passage étroit et arrive dans une zone plus large où je ne tarde pas à voir le miroir de surface. La sortie se fait dans une galerie de 2m de large pour environ 1,5m de haut, mais cela ne dure pas et, après avoir posé mon matériel de plongée, c'est à genoux que je continue mon exploration dans la rivière (environ 1m de haut pour 40 à 80 cm de large). 30m plus loin, la section change et je peux me redresser sur quelques mètres. Plaisir de courte durée puisque le plafond s'abaisse et un nouveau siphon en forme de laminoir (comme le départ du S1) bloque le passage. Après quelques hésitations, je décide l'aller reprendre mes bouteilles au S1 pour plonger ce siphon. C'est donc à genoux avec mes bouteilles et mes palmes que je repasse la galerie basse pour arriver fin prêt devant le S2. La plongée est rapide car le siphon fait 15m, -1, mais est assez bas de plafond et pas rectiligne. La sortie est plutôt agréable, mais la galerie reprend vite des formes standard (un changement de section est toutefois à noter : la galerie devient plus étroite mais plus haute (jusqu'à 3m par endroit) et ce jusqu'au terminus. 20m après le S2, je franchis un petit siphon de 2m. Après celui-ci, l'actif devient impénétrable (difficile à localiser car le courant arrive dans une vasque), mais je poursuis cependant l'explo dans une galerie semi fossile (faille Az 240°). Cette galerie, de plus en plus étroite en bas m'oblige à négocier des passages en hauteur. Au bout de 50m, j'arrive devant un plafond d'excentriques blanches absolument grandioses, puis la galerie descend, devient très boueuse, recoupe une faille perpendiculaire (impénétrable à droite) qui amène après 5 m de ramping boueux au terminus de la cavité. Le retour se passera sans encombre avec toutefois une visibilité totalement nulle dans le boyau du S1 (le courant a amené la touille depuis l'amont de la rivière !!) et je retrouve mes amis 2H30 après mon départ. Conclusion : la jonction tant attendue avec la grotte des rampins, pourtant toute proche, n'a pas été effectuée même si la direction générale nous laisse à penser que Fougelys fait partie du même réseau. L'actif que nous perdons après le S2 pourrait être celui qu'on entend au fond du réseau des gours dans les rampins, mais le mystère reste entier. Remerciements : un immense merci à Kiki, Jean Pierre et Michel qui m'ont accompagné dans la bonne humeur lors de ces trois plongées.



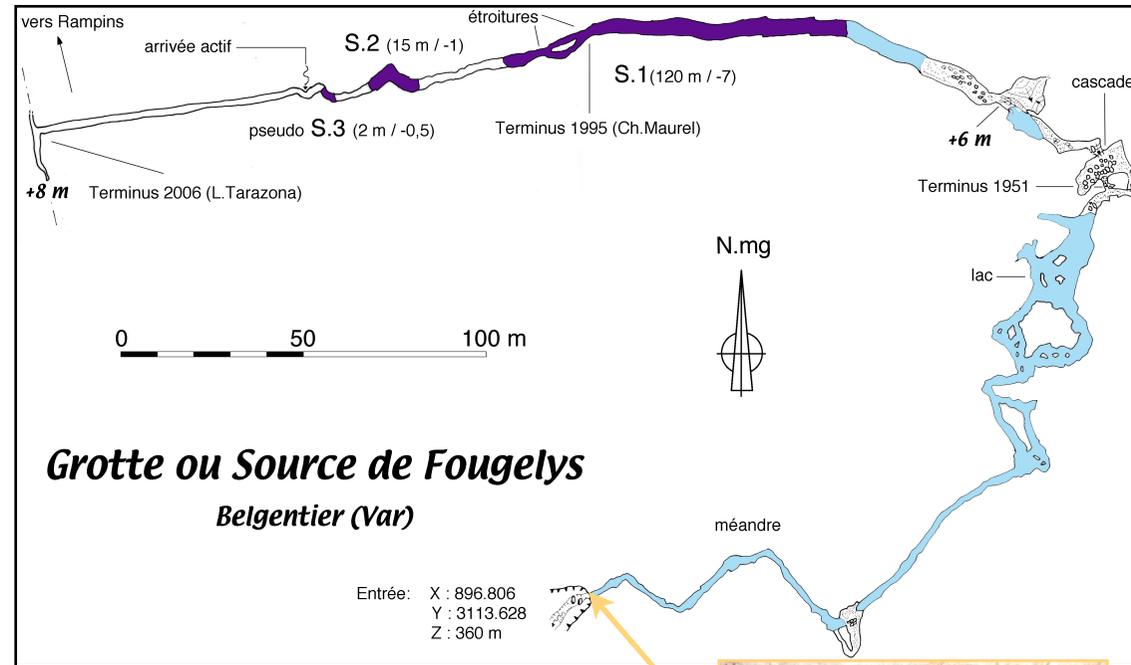
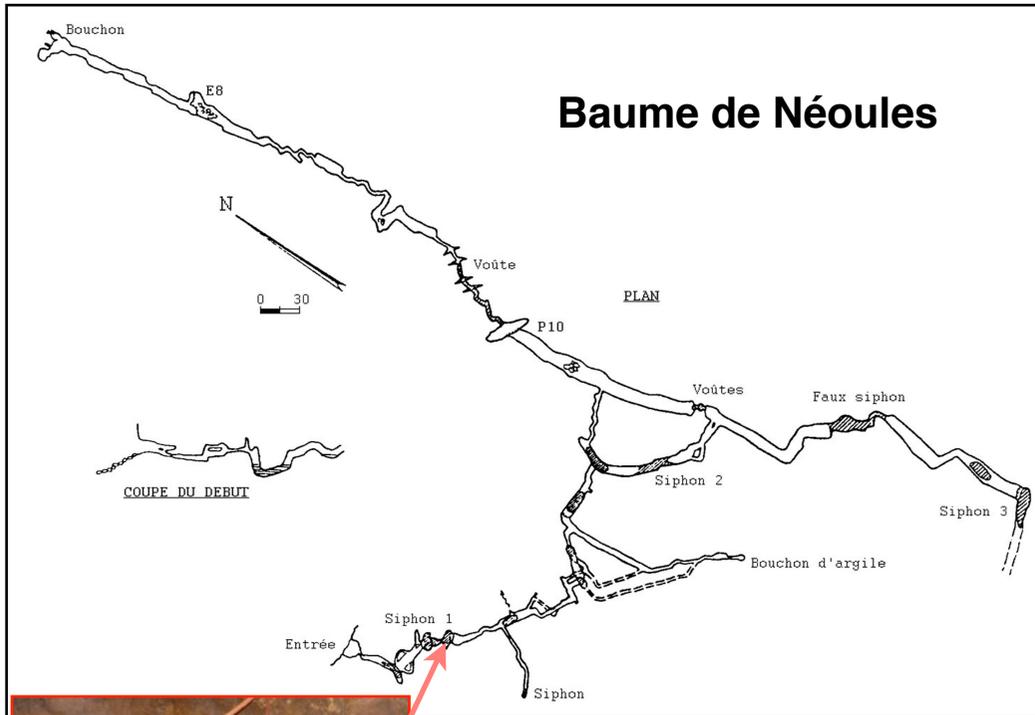
Grotte ou Source de Fougelys

Belgentier (Var)

Entrée: X : 896.806
Y : 3113.628
Z : 310 m



Équipement sondes Reefnet Fougelys et Baume de Néoules le 11/12/2015



Reefnet 14298,
 Démarrée le 19/11/2015 à 16h40,
 interval 5 minutes, threshold 800 mbar,
 installée le 11/12/15 à 17h00 :
 Siphon 1 Baume de Néoules



Reefnet 14207,
 Démarrée le 11/12/2015 à 12h15,
 interval 5 minutes, threshold 800 mbar,
 installée le 11/12/15 à 15h13 :
 entrée Fougelys