

TRAVAUX DE DESOBSTRUCTION AU MUSSUGUET 3

Commencés en septembre 2013, les travaux d'excavation du fond du gouffre M3 se sont poursuivis en octobre 2014 et en mars 2015, avec l'autorisation du Parc des Calanques.

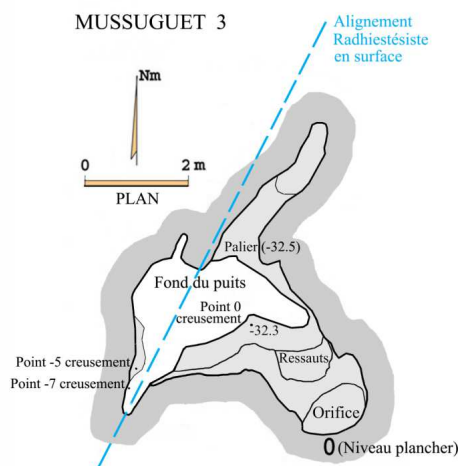
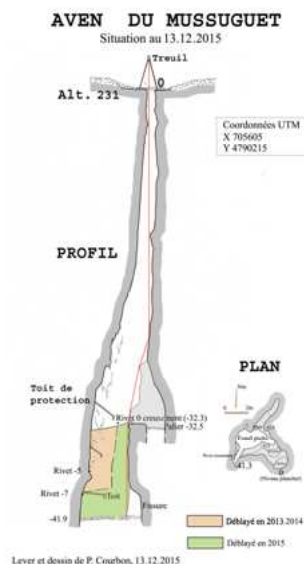
Ils ont repris le 16 octobre 2015, dès notification de l'autorisation du Parc du 14 octobre et valable jusqu'au 31 décembre 2015.

A ce jour, une douzaine de spéléologues se sont relayés pour 18 journées de travail ayant permis les résultats suivants:

Evacuation, hors Parc, d'environ 21 m³ d'éboulis du fond extraits à la main et remontés à l'aide d'un treuil.

- Abaissement de 1,20m du plancher du gouffre, sur toute sa section (environ 3 m²). Soit un total de plus de 9m depuis le début des travaux en 2013. La profondeur du gouffre a ainsi été portée de - 32,3 à - 41,9m, dans un miroir de faille, laissant présager une suite d'autant plus prometteuse que la quasi totalité des gouffres de cette zone sont constitués de séries de puits parallèles reliés entre eux par de courts méandres horizontaux (Cf. entre autres, l'aven des Marseillais ou du Logisson n°1)
- Une fissure NE, dégagée à la cote -33, pourrait constituer également le départ d'un puits parallèle.

Les plans et coupes ci dessous précisent l'état des lieux actuel et leur évolution depuis le début des travaux en 2013.

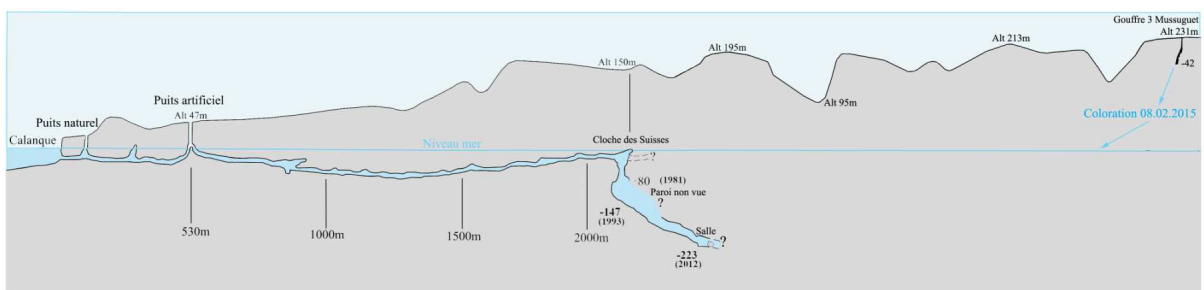


A noter la forte présence permanente de CO₂ avec un taux de l'ordre de 2 à 3,5% qui nécessite une ventilation continue. Une à deux heures est nécessaire chaque jour pour ramener ce taux à



0%. Aucune présence animale (Chéiroptère ou autre) n'a été constatée dans cette cavité comme l'avait d'ailleurs attesté le rapport préliminaire du GPC

L'ensemble des travaux ont été conduits dans le respect des règles édictées par le parc. Les plans et coupes ci dessous situent le complexe hydrogéologique dans son ensemble.



RIVIERE DE PORT-MIOU
Croquis d'exploration - CRPS - FFESSM et GEMISC

Etat des lieux au 15 décembre 2015

Gérard Acquaviva, février 2016.

