



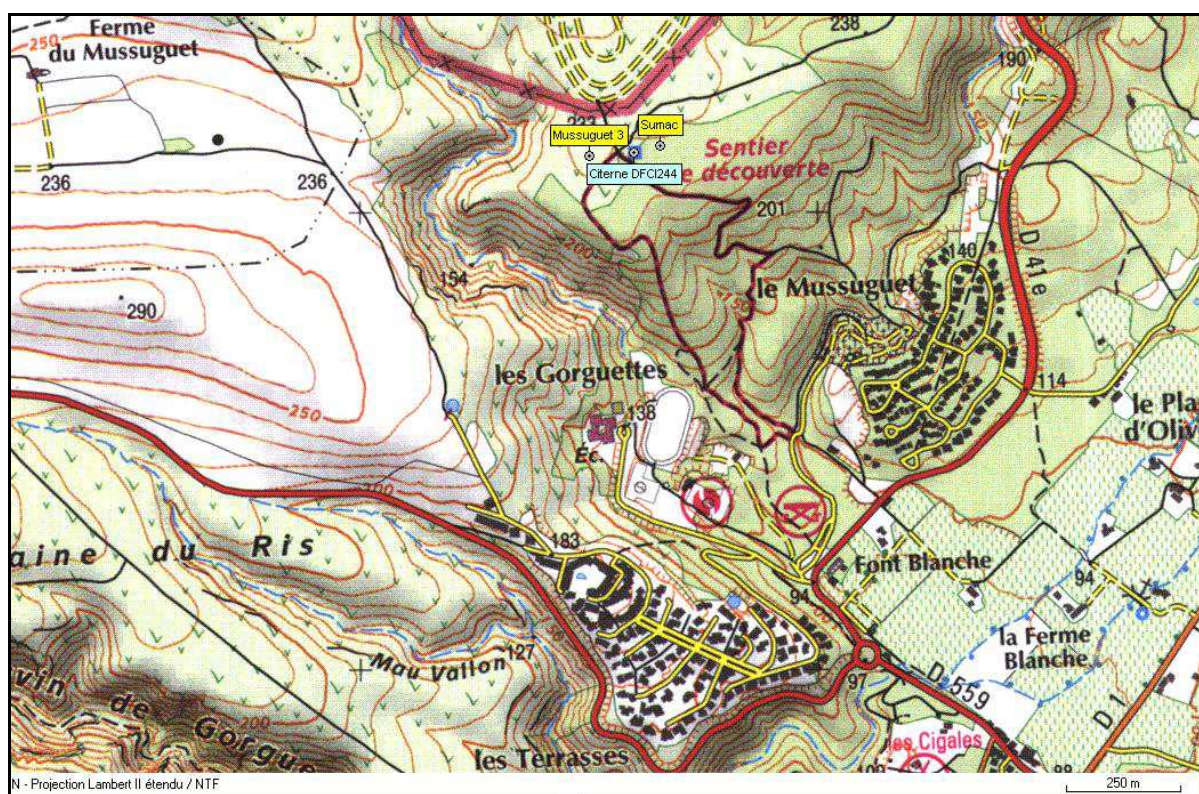
AVEN PERTE DU SUMAC

Par Jean-Pierre CHARPENTIER dit GAREY

Historique des opérations de déblaiement. Février à fin mai 2015

Situation: Commune de CASSIS (Bouches-du-Rhône), au nord des Gorguettes, 120m à l'est de l'aven du Mussuguet n°3, soit à 80m de la citerne DFCI n°244, en zone limitrophe du camp militaire de Carpiagne et du Parc National des Calanques. La cavité se caractérise par la présence de jeunes plants de Sumac autour de son orifice.

Coordonnées U.T.M. : 31T 0705759 4790231



La cavité est découverte par Jean-Pierre CHARPENTIER, dit Garey, le 12 Octobre 2014, lors de l'opération de désobstruction du Mussuguet n° 3. Un comblement "artificiel" évident l'incite à entreprendre immédiatement des travaux de déblaiement. Une équipe d'"officionados" spontanée s'organise, encouragée et soutenue par Gérard ACQUAVIVA. Elle est composée de Michel LOPEZ, Jean-Paul FOUCARD, Arlette et Jean-Pierre CHARPENTIER. Un programme des travaux réguliers de désobstruction en fonction des disponibilités du groupe est alors mis sur pied.

CASSIS

rivières mystérieuses



Les deux premières séances permettent de dégager la paroi S.O. sur 5m de profondeur. Le 8 Février 2015, à l'occasion de l'opération de coloration du Mussuguet n°3, un dangereux glissement de la trémie se produit au-dessous de l'IPN d'étayage mis en place.



De nouveaux membres de l'association Cassis Rivière Mystérieuse se joignent au groupe initial et les équipes travaillant sur le gouffre varient entre 4 et 8 personnes.

Le 26 Février 2015, après pulvérisation de gros blocs au burineur, grâce au groupe électrogène, nous découvrons à -3m des fragments de Jarre en terre cuite. Ce jour-là, 300 seaux sont remontés en surface.

Le 19 Mars, nous reportons sur le terrain le tracé des axes de circulation des eaux souterraines et des vides ressentis par notre spéléo-sourcier-radiesthésiste, Léo CATSOYANNIS. Ces indications nous confortent dans la poursuite de la désobstruction que nous avons entreprise.

CASSIS

rivières mystérieuses



A partir du mois de mars, nous installons le dispositif définitif d'aménagement de la plateforme d'extraction en scellant au mortier les madriers et en fixant, provisoirement, la chèvre récupérée sur une cavité de la région toulonnaise où nous travaillons.



CASSIS

rivières mystérieuses



Le 2 Avril 2015, l'infrastructure de treuillage idéale est mise en place: portique en tubes alu (confectionné par Paulo), treuil électrique et une sorte de palonnier en tubes carrés et chaines, conçu et réalisé par Garey, permettant de remonter 4 seaux à la fois. Les essais sont concluants : 201 seaux sont extraits du Sumac.



Le 7 Avril, l'équipe est complétée par la participation de Pierre CALFAS et Pierre VIGOUREUX, ce qui se traduit par un bilan record : 404 seaux sont remontés du fond. La profondeur atteint maintenant 6,50m. Un projecteur halogène de 500 w est installé, pour éclairer le chantier. L'aventure prend forme !



CASSIS

rivières mystérieuses

Le 28 Avril 2015 : Après les pluies abondantes de la veille, le fond du Sumac, habituellement noirci par l'humus et autres dépôts, est étonnement blanc, lessivé par la pluie, qui semble s'être écoulée sans obstacle à travers l'éboulis, sans laisser de débris végétaux.

Léo Catsoyannis est descendu pour affiner ses recherches radiesthésistes et nous fait part de ses conclusions: il ressent une suite étroite dans le secteur S/O de la cavité sur 75m et ensuite, un vide plus important jusqu'à -145m. Nous avons du pain sur la planche !

Ce même jour, découverte à -12 d'une cheminée remontante bien concrétionnée.



Bilan global début juin : 2626 seaux, soit environ 26m³.

La reprise des travaux pourra se faire après la trêve estivale et l'obtention d'une nouvelle autorisation de l'ONF.

Merci à tous les participants et à bientôt.

Le 10 juin 2015

Photos de Pierre CALFAS

Jean-Pierre CHARPENTIER

Jean-Paul FOUCARD

Michel LOPEZ

Pierre VIGOUREUX

Montage graphique : Gérard ACQUAVIVA

CASSIS

rivières mystérieuses



ANNEE 2016

Les travaux ont repris en janvier 2016, après avoir obtenu l'autorisation de l'ONF.

Le 13 février, est atteinte une lucarne étroite, à la cote -14, qui laisse entrevoir une continuation. Elle est franchie le 20 février, après désobstruction. Mais les explorateurs s'arrêtent au bout de 3,2 m sur un fond colmaté par le sable et l'argile. Les travaux reprennent dans le puits principal.

Topographie, situation au 20 février 2016.

