

## LA RIVIERE DU BESTOUAN SUIVIE A LA TRACE

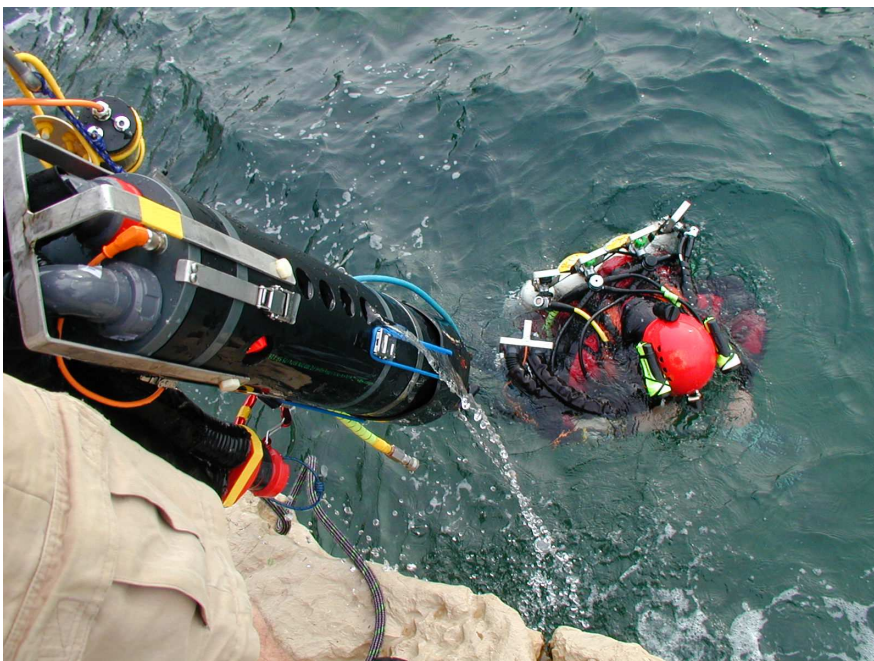


Le week-end 2009 de la Pentecôte a amené un flot de touriste sur Cassis. Nous en avons surpris quelques-uns dont le but était tout autre que de découvrir les charmes de Cassis ou de profiter de bons moments.

En effet une nouvelle opération était prévue sur la rivière « mystérieuse du Bestouan ».

Nul n'ignore que deux rivières souterraines se jettent dans la baie de Cassis, l'une à la sortie de « la calanque de Port-Miou » et l'autre à proximité de « la plage du Bestouan ». Plus en amont en forme telle qu'une... C'est le grand mystère et c'est ce qu'entre autre l'Association « Cassis la rivière mystérieuse » s'attèle.

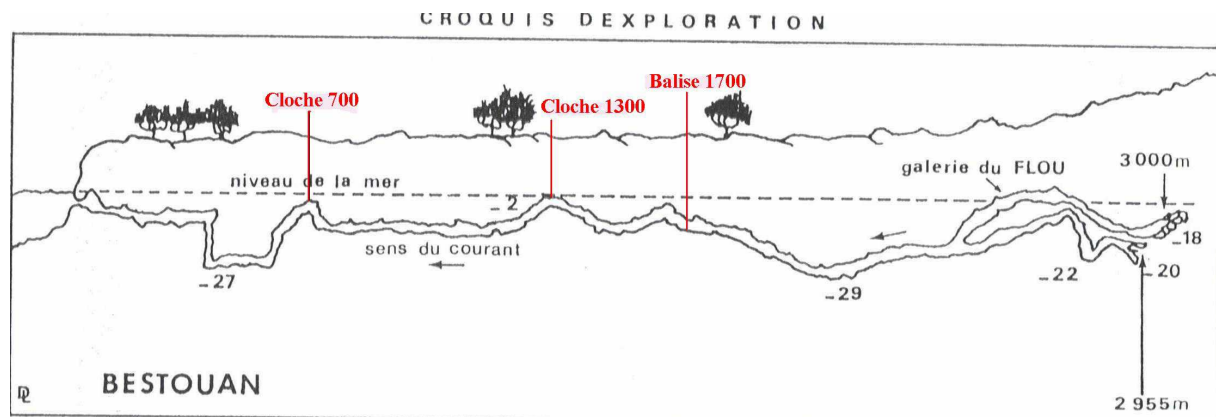
Nous aurons l'occasion de revenir lors d'un prochain article sur les buts et les actions de cette association.



Le weekend de pentecôte l'association a organisé une opération sur la rivière de Bestouan : déposer une balise en boyau immergée et trouver un nouveau point à la surface. Deux points situés à 600 et 1300m ont été déjà localisés les années précédentes. Cette opération initialement prévue en février n'avait pu avoir lieu suite aux fortes précipitations de l'hiver 2008/2009.

Samedi, dimanche et lundi étaient les grands jours. La plongée n'a pu se faire le samedi suite au fort coup de vent d'est (plus de 60 km/h).

Dimanche la mer s'est calmée, l'opération est lancée. Pendant que des plongeurs s'affairent pour s'harnacher, d'autres (marc et michel) ont commencé à sécuriser la plongée en déposant tout au long du parcours bouteilles (o2) et autres matériels.



La balise, horriblement lourde hors de l'eau presque 30 kg, encombrante de par son volume, la hauteur d'une bouteille d'air mais avec un diamètre de 35 cm est bourrée d'électronique et donc sensible à l'humidité et à la salinité. Elle est capable d'emmètre avec une autonomie de deux heures après son déclenchement. Sylvain l'emmène d'abord à 1200 m. Marc l'a poussée jusqu'au point 1700 m, il aurait voulu aller plus loin mais les conditions sont dures nous expliquera t il : *« 1 h 15 pour faire 500 m dans une zone très accidentée, un canyon étroit et véritable montagne russe, avec une visibilité médiocre 4 à 5 m et un courant toujours démoniaque. 15 mm pour mettre la balise en place. Il a fallu que je m'attache pour ne pas être emporté par le courant ».*

Sur la terre ferme, Marc, Sylvie conduit par André s'affaire à percevoir le « BIP » révélateur. Ils ignorent à quelle distance la balise a été déposée. Leurs seules pistes, le point 1300, la direction de la rivière, une carte du terrain. Vers les 14 h 30 (soit plus d'une ½ h après le déclenchement) un léger « bip » est perçu. Il va être affiné. Son intensification, la direction du champ magnétique prise de divers points du terrain vont permettre de localiser la verticale du point 1700 qui est reportée sur la carte.

Cette localisation n'apporte certes rien à la connaissance du réseau. Ce nouveau point affine le report en surface du réseau. L'opération a surtout permis de trouver une balise étanche qui fonctionne dans les conditions du Bestouan.

Une réunion de mise au point doit se tenir la semaine prochaine. Une prochaine opération est d'ores et déjà envisagée à la fin de l'été. Pour cela, quelques modifications devront être apportées à la balise, une équipe de plongeurs, plus importantes et aptes à aller plus loin, devra être réunie afin d'apporter, par des plongées successives, la balise le plus loin possible dans le réseau. Le point 2600 ou 3000 pourrait, peut être, ainsi localisé.

La conclusion est laissée à un plongeur : *Le Bestouan est vraiment un trou d'hommes et chaque plongée, autre que la ballade est une véritable aventure ou se conjuguent la variation permanente de la profondeur, le bourdonnement des oreilles, la visibilité réduite et un fort courant, est rendue difficile.*