

Compte-rendu de la sortie du mercredi 15 février 2012

1 Objectif :

Reprendre les ébauches de relevés topographiques et assurer les prises d'informations permettant une vue en plan de l'abri sous-roche ainsi qu'une coupe en élévation avec une vue faciale de l'abri.



2 Participants :

Christian Armantia, Michel Audouin

3 Déroulement :

Rendez-vous chez Michel à Carignan pour 14h 30 avec uniquement les tenues de spéléologie et du matériel

topographique. Les conditions météorologiques étant clémentes il a été décidé de revenir sur le site Li.1 pour dresser des points de relevés fondamentaux. Départ de Carignan à 15h, arrivée sur le parking à 15h 20 et accès sur le site à 15h30.

Après quelques minutes de conversations avec des promeneurs nous abordons les différents points de positionnements envisagés lors de notre précédente visite. Nous réaliserons les diverses mesures et relevés pendant 2 heures, malgré quelques soucis d'électronique avec le laser-mètre.

Niveau laser, double décimètre et compas électronique feront les compensations en calculant un peu nos manoeuvres. A 17 h30, après la prise de quelques clichés, nous retournons à la voiture.

Comme envisagé nous serons de retour sur Carignan à 18 heures.

3.1 Méthodologie :

Nous décidons l'implantation d'une trame horizontale de référence mise en niveau avec un point de tangence en repère B. La ligne de fermeture externe AB aura pour module 7,50 m et sera au 303° avec tangence de départ en A.

Au pas de 0,50 prises de données horizontales, de A vers B avec à chaque ligne l'attache définie par un point (de 1 à 14). A chaque ligne d'attache seront relevés les couples terminaux haut et bas sur la paroi de fond du plan afin d'assurer le repérage de la ligne de fracture du fond de l'abri.

De même façon seront relevés, pour chaque point d'attache les valeurs hautes et basses de la ligne repère AB (en fermeture externe de l'abri) afin d'avoir le dénivelé de façade de l'abri en élévation.

Le plan de référence en niveau sera de côte 0.00, il sera aussi l'alignement de l'axe de pénétration de la cavité -en tangence sur la paroi gauche- module de 9,90 m depuis B et sera au 318.

Au milieu, en point d'attache 6, à 3 m de A, positionnement de hauteurs du toit de l'abri pour l'ensemble afin d'établir une coupe en élévation avec l'ensemble du bac calcaire.

Sur ce même plan référence s'implante le point général de repère pour l'abri (poteau non stationnaire) à l'intersection de l'axe de pénétration de la cavité. Nous relèverons les données de dimensions et de pentes pour les estimations générales et les situations du talus, du contre talus et celles des bases du manteau inférieur et supérieur de l'abri.



4 Bilan de l'après-midi :

Trois heures d'action dont deux heures de topographie externe pour positionnement du site Li.1

5 Projet :

Comme envisagé dans les actions précédentes, poursuivre les investigations de recherches en assurant les tâches nécessaires aux sécurités d'explorations dans la cavité et son environnement.

Pour le CRES- Rapport fait le 16 février 2012- Michel AUDOUIN

Tous droits réservés

L'accès à ce document n'entraîne aucun transfert total ou partiel de propriété sur ces données et images dont l'utilisation est strictement limitée à un usage privé et à des besoins internes
