

## Compte-rendu de la sortie du 9 octobre 2005

### 1 Objet : Grotte du Bois de la Colonne

#### 1.1 Objectifs :

Prospection : Continuer la reconnaissance en surface

Exploration : Exploration de la galerie aval et de la galerie amont

Topographie : Topographie des galeries découvertes

Initiation : La famille De Clerck au complet va faire une première visite dans la grotte avec l'équipe topo qui est plus calme que les équipes de pointe.

#### 1.2 Situation :

Carte : IGN 1/25000 numéro 1637 EST - Sauveterre de Guyenne

Coordonnées LAMBERT Zone III :

X = 411,412 km

Y = 3264,975 km

Z = 57m

#### 1.3 Participants :

Audouin Michel, Bénétier Patricia, Biès-Borgne Béatrice & Jean-Marie, Bost Marie-Jo, Bousquet Jacky & Gérard, De Clerck Marie-Hélène & Clément & Henri, Jouhanet Philippe, Mergoil Guy, Petitpied Titouan, Saboie Gisèle & Claude, Saboie Christèle & Elodie & Daniel,

#### 1.4 Résumé :

Entrée : 12h 16h

Sortie : 14h 20h

Spéléo effectuée : 6 heures

Prospection : La résurgence a été repérée, ainsi que des dolines en surface

Exploration : Exploration en première de plus de 300m de galerie en aval et de plus de 200m de galerie en amont.

Topographie : 223 m topographiés, profondeur topographiée = -12m

##### 1.4.1 Remarques :

Propriétaire : non contacté pour l'instant

Dangers :

- Crues,
- Attention à la stabilité des bords de la doline d'entrée en cas de saturation des terrains en eau.

Pollutions : pas de pollution visible,

Matériel particulier : corde ou échelle pour le ressaut de 2m de la fenêtre verticale

Faune :

Flore :

Géologie :

Archéologie : Un éclat de silex trouvé près de l'entrée.

### 2 Compte-rendu :

Le matin le rendez vous est impeccable à Sauveterre de Guyenne à 10 heures. Le temps est au brouillard, mais il va se lever vers midi et il fait beau tout l'après midi.

#### 1) a : Le matin les premières expéditions

Ce matin nous allons faire les explorations et le début de la topographie.

Trois équipes sont formées.

Exploration de l'aval : Saboie Claude, Biès-Borgne Jean-Marie, Bénétier Patricia

Exploration de l'amont : Bost Marie-Jo, Audouin Michel, Jouhanet Philippe, Saboie  
Christèle, Biès-Borgne Béatrice,  
Equipe topo : Bousquet Gérard, Mergoïl Guy, Petitpied Titouan, De Clerck Marie-  
Hélène, Henri & Clément

Entrée des équipes vers 12 heures, sortie vers 14 heures

L'équipe aval a fait environ 250m, ils se sont arrêtés devant un petit plan d'eau en aval d'un gour  
L'équipe amont a exploré environ 200m de galeries qui deviennent de plus en plus basses. Arrêt  
sur passage aquatique.

Le pique-nique se fait sous le soleil qui a réussi à chasser le brouillard.

## **2) b : L'après-midi, suite de la topo, suite de l'exploration aval et amont, prospection en surface**

L'équipe topo du matin (Gérard, Titou, Guy) continue son travail. Les relevés topos étant très long nous sommes sortis très tard, vers 8h30, ce qui a inquiété ceux qui nous attendaient.

A ce sujet, il faut prendre en compte que dans une exploration en première, quand il y a plusieurs équipes et surtout de la topographie, les horaires sont très flexibles et qu'un retard de plusieurs heures de l'équipe topo n'est pas dramatique surtout dans une grotte comme celle du Bois de la Colonne où le seul danger est la crue. De plus une équipe topo progresse très lentement en étudiant de près les détails de la galerie, elle est capable de détecter les dangers possibles, elle assure ses prises pour avancer.

D'ailleurs, il sera intéressant que chacun participe à une séance de topographie dans cette grotte, cela fait partie de l'initiation à une des facettes de la spéléologie. Ceux qui font les premières font aussi de la topo.

L'exploration de l'aval donne quelques dizaines de mètres en plus, mais la galerie devient de plus en plus basse et il faut ramper dans l'eau, voir Philippe. Arrêt sur une voûte basse encombrée de bois. Au delà cela semble continuer. Philippe pense que pour passer il faut amener un marteau et un burin pour écrêter le sommet du gour. De plus un tuyau pourrait permettre de faire baisser le niveau de l'eau par siphon naturel, et ceci pour plusieurs gour.

L'amont donne un affluent de quelques dizaine de mètres, rien de plus.

L'équipe de surface (Michel, Claude, Jacky, Henri, Marie-Hélène, Gisèle, Béatrice) repère des dolines et surtout la résurgence. Les repérages sont faits au GPS, les reports ont été transcrits sur la carte.

La résurgence se présente avec 2 sorties.

- Une 1<sup>ère</sup> sortie au fond du ravin donne une eau qui sort trouble, ce qui montre vu le très faible débit que l'exploration aval s'est arrêtée très près de la sortie.
- Une 2<sup>ème</sup> sortie située 1m au dessus de la sortie active semble continuer en laminoir aquatique. Il y a un écho et cela semble pénétrable. L'eau qui en sort est très claire; elle doit être un réseau supérieur à la sortie "en eau trouble". A priori cette sortie doit être connue des spéléo Girondins car elle est très visible.

## **3 Conclusion :**

### **3.1 Bilan :**

Environ 500m de premières dans ce réseau, 223m de topographiés.

La topographie a été reporté avec le logiciel VTOPO téléchargeable gratuitement sur le site de la Fédération Française de Spéléologie. J'ai envoyé dans un précédent message des extractions de la topographie.

### **3.2 Projets :**

- 1- Terminer la topographie de l'aval
- 2- Explorer la chatière de la bifurcation dans la partie aval, là où on a arrêté la topo aujourd'hui.
- 3- Faire la topographie de l'amont
- 4- Explorer entièrement les affluents

- 5- Explorer à fond les terminus aval. Pour continuer, prendre marteau et burin pour écrêter le sommet du gour qui est trop près de la voûte. Il pourrait être tenté de vider les vasques par siphonage naturel avec des tuyaux. A étudier.
- 6- Explorer à fond les terminus amont
- 7- Explorer la résurgence
- 8- Voir de plus près les petites cavités qui s'ouvrent sur la petite falaise 30m rive droite en aval de la résurgence. Il semble y avoir de petits boyaux qui arrivent, à chaque sortie, il y a une coulée de calcite.
- 9- Contacter les propriétaires et/ou les habitants du secteur

Remarques :

Organiser des sorties avant les périodes de pluies.

Faire une équipe de topographie de 2 personnes minimum, 3 personnes c'est idéal.

Faire une équipe d'exploration de la résurgence 2 à 3 personnes.

Gérard Bousquet

=====