

## Compte-rendu de la sortie du : 22 janvier 2006

### 1 Objet :

#### 1.1 Objectifs :

Lieu/grotte : Résurgence du Bois de la Colonne  
Désobstruction : du barrage stalagmitique qui sépare l'aval de la grotte du Bois de la Colonne de l'amont de la résurgence.  
Topographie de la résurgence

#### 1.2 Situation :

Carte : IGN 1/25000, numéro 1637 EST, Sauveterre de Guyenne  
Coordonnées LAMBERT Zone III :  
X =411,705km  
Y =3264,920km  
Z =45m

#### 1.3 Participants :

Biès-Borgne Jean-Marie, Bost Marie-Jo, Bousquet Gérard, Jouhanet Philippe, Petitpied Titouan,

#### 1.4 Résumé :

Entrée : 13h30  
Sortie : 17h00  
Spéléo effectuée : 3h30  
Désobstruction : 2heures  
Topographie : 1heure

### 2 Compte-rendu :

#### 1) a : La résurgence du Bois de la Colonne

En préliminaire je ferais un résumé de cette exploration : "que chaud le bain bon est!"

Le beau temps frais et sec est avec nous.

Nous arrivons tous pile en même temps au rendez vous du Bois...???

Immédiatement nous nous jetons sur le pique nique, et au pied d'une haie surchauffée nous refaisons le monde, la météo, la vie des bêtes et des spéléos, etc...

Nos habits d'explo sont vite enfilés, toujours sous le soleil.

Direction la résurgence.

Programme : Philippe va filmer aidé de Jean-Marie, Titou, Marie Jo et moi nous allons faire la topo, j'essaierai aussi de faire quelques photos et tous nous allons désobstruer au burin & marteau le barrage stalagmitique de la jonction.

Je m'engage en premier dans le laminoir d'entrée, et déjà le filet d'eau qui s'infiltré dans les manches!. L'étréiture d'entrée est facile pour toute l'équipe. Immédiatement après ce passage nous sommes dans le vif du sujet : eau claire et fraîche pour le premier, eau trouble et fraîche pour tous les autres. La progression est toujours à quatre pattes dans l'eau dont la profondeur peut aller jusqu'à 60 cm dans certaines vasques. On peut se mettre accroupi, mais jamais debout.

On peut éviter de se mouiller la poitrine.

Le boyau est en calcaire dur, parfois concrétionné, il est en structure de conduite forcée, la section est en laminoir pour l'entrée (h=0,30m, largeur=1,5m), puis rectangulaire (h=0,60 à 1m; largeur=0,80 à 2m) Voir les coupes dans la topographie.

Le sol du boyau est fait de sable, de vase, parfois la roche concrétionnée écorche les genoux et les mains.

Le boyau est interrompu par 3 barrages stalagmitiques que Philippe et Jean-Marie ont écrêté pour permettre d'abaisser le niveau d'eau et d'ouvrir le passage, ceci pendant l'explo du 3 décembre 2005.

Cette manip est très efficace car sinon, c'était le bain assuré! Je progresse en poussant le kit et ma boîte étanche qui flottent sur l'eau, devant moi. Titou et Marie Jo me suivent.

J'arrive devant une vasque bien pleine, je m'y engage, il y a jusqu'à 0,40m de profondeur d'eau et 0,40m entre la voûte et l'eau, 10 mètres plus loin je me trouve devant le barrage stalagmitique qui sépare l'aval de la grotte de la résurgence. Il y a 10cm d'espace entre le haut du barrage et la voûte, il faudra écrêter le barrage sur plus de 0,30m de haut pour pouvoir passer. Il y a un courant d'air remontant. Je suis accroupis dans l'eau jusqu'à la taille, c'est froid!

Je rejoins Titou et Marie Jo qui m'attendent au précédent barrage. Avec le burin et la masse, je fais un trou au fond du barrage qui va permettre de le vider sur 20 bons centimètres de hauteur, ce qui va améliorer les conditions de désobstruction.

Philippe et Jean-Marie jouent aux cinéastes de service, et ils nous rejoignent après quelques prises de vue. Ensuite, tous les deux vont commencer la désobstruction du dernier barrage. Nous nous relayons Philippe, Jean-Marie et un peu moi. Titou et Marie-JO attendent! Devant le froid qui gagne, je décide de faire un peu de topo pour nous bouger. Nous arriverons à mesurer 34m de boyau aquatique au double décimètre, bientôt, les doigts des opérateurs se paralysent, Titou ne sait plus comment tenir le crayon, Marie Jo ne sait plus écrire 4,30, et même le zéro a du mal à se faire boucler, quand à moi, je n'arrive plus à enrouler le ruban, et je m'y embrouille; au moins cela n'arrive pas avec le laser! Bref les topographes jettent la boussole!

Les désobstrueurs fous commencent à se taper sur les doigts, l'eau s'infiltré dans les manches et vient faire de délicats massages sous les aisselles. Bref les désobstrueurs jettent le marteau!



A l'unanimité : nous sortons, cela fait plus de 3heures que nous baignons!

Retour sans encombre. Nous retrouvons le soleil couchant et la fraîcheur extérieure avec plaisir. Philippe fait encore quelques prises de vue de la sortie. Il est 17h.




## 2.1 REMARQUES :

Dangers : Pas de danger car en cas de crue, il est impossible d'entrer dans la résurgence

Matériel particulier :

-  Vêtements adaptés à la progression aquatique si on doit rester longtemps dans le boyau. Les genouillères sont utiles.
-  Double décimètre pour la topographie (pas de laser à cause du risque d'immersion)

Travaux effectués :

-  désobstruction du barrage de la jonction,
-  34m de topographie
-  quelques séquences de film vidéo

Hydrologie : débits = 1litre en 10 secondes, température non mesurée

Climat : courants d'air aspirant l'air froid de l'extérieur ce qui abaisse considérablement la température de l'air et de l'eau de la grotte. Les températures n'ont pas été mesurées.

La température extérieure est froide.

## 3 Conclusion :

### 3.1 Bilan :

- 1) La désobstruction du barrage de la jonction est presque terminée, il reste 1heure de travail
- 2) 34m de topo ont été faits, il doit en rester autant. A ce sujet il est à craindre que notre président bien aimé nous fasse la remarque suivante :

<<34m de topo pour 3 heures d'expé, la productivité baisse dangereusement par rapport aux topographies précédentes. Le conseil d'administration va statuer, vous risquez la DELOCALISATION!. Des mesures efficaces doivent être prises! L'équipe doit se remettre en question! Rendez vous à l'assemblée générale>>

- 3) Philippe a fait quelques prises de vues vidéo dans des conditions très difficiles

- 4) Il est préférable de venir avec une équipe dont tous les membres sont occupés à une activité (désobstruction, topographie) ne pas rester inactifs
- 5) Notre matériel et nos vêtements sont sortis plus propres qu'au début de l'expé
- 6) Nous avons constaté la valeur des habits secs et d'une bonne douche

Bon le bain est chaud  
Chaud le bain bon est  
Bon est le bain chaud  
Le bain chaud est bon  
Le bon bain chaud est

- 7) Nous commençons à avoir un bon entraînement pour résister à la **prochaine glaciation**, un classement de résistance peut être fait dans l'équipe :

Philippe	se détache nettement, s'ébroue avec allégresse dans les vasques, le meilleurs d'entre nous!
Jean-Marie	courageux, actif, hésite encore à se jeter dans l'eau
Marie-Jo	dit craindre le froid, mais explore sans hésiter et demande même à faire la topo
Titou	gratte beaucoup la voûte avec le dos, mais explore la grotte, est venu jusqu'à la fin, est resté courageusement dans l'eau, a fait un peu de topo, mais doit encore manger de la soupe.
Gérard	n'a pas pu faire de photos!

### 3.2 Projets :

- 1) Finir la désobstruction du barrage de la jonction
- 2) Finir la topographie au double décamètre
- 3) Dès que la jonction sera opérationnelle, nous organiserons une sortie club "Intégrale du Bois de la Colonne" de l'amont vers l'aval, en été!

La prochaine sortie dans ce secteur se fera avec une petite équipe, peut être en semaine et au printemps.

=====