

Comité Départemental de Spéléologie des Deux-Sèvres

Affilié à la Fédération Française de Spéléologie

CDS 79 - 42 rue de la Faidiverie 79120 SAINTE-SOLINE

Courriel : cds79@ffspeleo.fr

N° SIRET : 490 083 037 00013

Code APE : 926C



Projet nettoyage Champdeniers

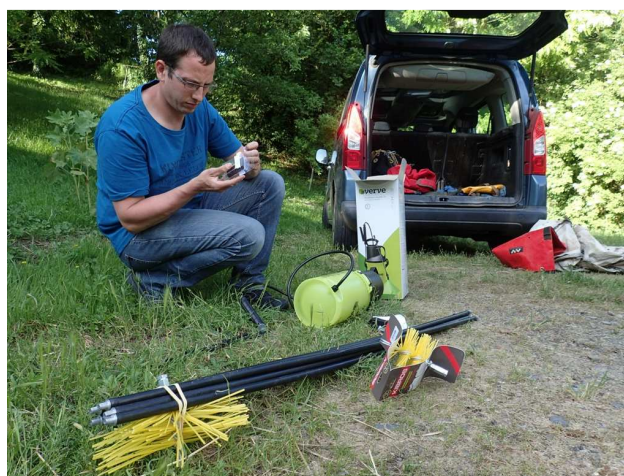
Compte-rendu de la soirée TESTS du mercredi 13 mai 2015

Présents : Sandrine Collon, Olivier Collon, Vincent Laitang, Romain Turgné, Olivier Réau

On se retrouve tous à Champdeniers vers 18h15.

Premiers objectifs :

1 - assemblage du matériel



2 - prévision du transport
sous terre :

voici l'engin concocté par Olivier C.
ça roule et ça flotte.. :-)

Tests / objectifs sous terre :

1 - décollage de boulettes d'argile en plafond, en paroi, sur les remplissages, etc.. il y en a beaucoup en plafond avant l'éboulis final,

2 - nettoyage de quelques concrétions : à terme le bénitier, etc .. ainsi que les banquettes, ..

3 - nettoyage de traces de suie (issues des flammes des acétos..) en plafond, principalement aux passages bas,

Le comment :

Nous avons décidé de cheminer jusqu'à la salle du grand Eboulis en repérant au fur et à mesure quels endroits nécessiteraient une intervention.

Les tests seront ensuite effectués en revenant vers l'entrée de la cavité.

Le matériel :

Nous emmenons une échelle pliante de 3,80 mètres, un escabeau de 4 marches, un pulvérisateur, un kit de ramonage avec deux hérissons ronds en nylon (de diamètre 10 et 20 cm).

Le matériel est rapidement préparé puis conditionné en vue de son transport.

C'est parti :



Rom1 teste
la flottabilité
du vecteur
logistique
conçu et
fabriqué par
Olivier C.



Progression
sous
terre

A pied d'oeuvre

On utilise un kit-bag en bon état (c'est à dire pas percé..) pour remplir le réservoir du pulvé, pas besoin donc d'une retenue d'eau ou autre laisse conséquente et profonde.

Pour les concrétions et les banquettes, le pulvé fonctionne très bien mais ça va être très très long !!

Pour les traces de suie : ça fonctionne aussi très bien et c'est en plus très rapide, donc bien agréable.

Exemple de zone "pourrie"
de traces de suie,
juste avant la salle du
grand Eboulis



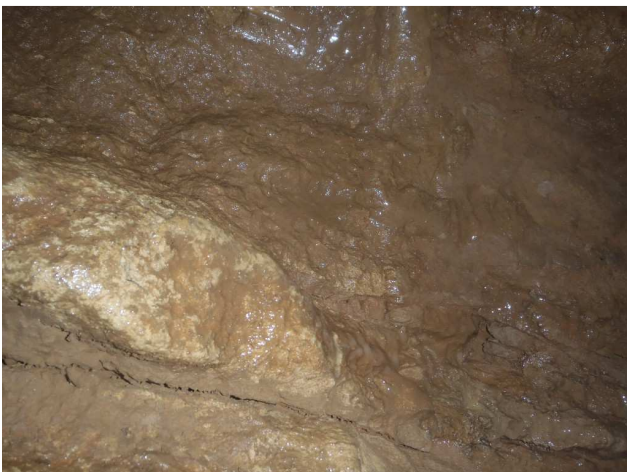
Détail :
avant



Pendant..



Après !!



:-)

Pour les boulettes :

les essais avec le matériel de ramoneur ne se révèlent pas très concluants, la paroi est "griffée" ce qui n'est pas joli même si non irréversible. Finalement, le pulvé est une bien meilleure solution : l'action mécanique de l'eau plus le poids font tomber les boulettes. Bien que plus longue, nous pensons retenir cette solution à l'avenir.

Boulette
arrachée
d'un plafond



Vincent
à l'oeuvre

Olivier C.
observe





Décollage de boulettes en plafond

Décapage (léger..) de coulée calcifiée



Nettoyage de banquette et paroi

Noter la zone claire déjà traitée
sous la main de Vincent :
la tâche à réaliser est énorme !!

Travail en plafond,
Vincent



On profite de l'échelle
pour jeter un oeil un peu partout

Après avoir stocké pour la prochaine fois le matériel qui reste sous terre, derrière un grand bloc dans le couloir principal, nous prenons le chemin du retour et ressortons vers 21h30. On discute un moment avant de se séparer.

Bilan positif de l'avis des participants.

Traces de suie / remarque de Stef :

Concernant la remarque (fondée et retenue) de Stef de conserver une zone "pédagogique" avec des traces de suie, on retient à priori une petite zone en plafond située le long du couloir bas d'entrée, peu avant la salle des Gypses. A ré-évoquer et préciser lors d'une prochaine sortie.

Nb :

merci de ne pas jeter vos brosses à dent et petites brosses diverses usagées mais propres, vous pouvez nous les faire passer et elles pourront ainsi servir à finaliser le nettoyage "précis" de quelques concrétions.

RDV pour une prochaine journée d'action : samedi 20 juin - horaire à préciser

Contact => Rom1 ou Olivier R. (qu'on sache qui on attend, merci)

Les photos sont de
Olivier C.
Vincent L.
et Olivier R.

Résumé pour l'équipe Olivier R.
relecture et correction collectives