



## Travaux à la doline de Saint-Germain-de-Campet le 24 novembre 2018



### 1 Présentation :

#### 1) Objectifs :

**Lieu/grotte** : Commune de Faleyras, Lieu dit Saint-Germain-de-Campet, grotte de Saint Germain de Campet

**Désobstruction** : poursuivre les travaux dans la doline pour l'ouverture du passage vers la rivière souterraine

#### 2) Situation et accès :

Carte : IGN 1/25000, numéro 1637 OUEST, Podensac

Propriété privée, accès interdit.

Contactez le CRES pour plus d'informations.

#### 3) Participants :

Audouin Michel, Balloux Gabriel, Bellet Matthieu, Bousquet Gérard.

#### 4) Résumé :

**Entrée** : 17h00 ; **Sortie** : 17h15 ; **Spéléo effectuée** : 15'

**Désobstruction** : de 13h30 à 17h00 ( 3h30 )

### 2 Compte-rendu :

Nos activités et nos disponibilités ne nous ont pas permis de venir à St Germain ces derniers mois. Notre dernière sortie date du 25 mars 2017, c'est dire.

A ce jour, la topographie de la partie doline → résurgence est faite.

Une opportunité s'est présentée ce samedi 24 novembre, la météo est calme, et 3 spéléos sont disponibles.

Nous sommes accueillis par les propriétaires du lieu. Nous allons saluer la propriétaire du site de la résurgence, amie de longue date de Michel Audouin.



Illustration 1: Aspect de la doline avant les travaux.

*Le compte rendu de Michel :*

«

Le "calage" sur le chantier n°37 à Saint Germain a été réalisé avec efficacité .

A midi Matthieu, Gérard et Michel se sont retrouvés - salutations traditionnelles chez les propriétaires concernés, visite à la doline en premier après le stationnement des voitures, puis visite à la résurgence en second pour faire découvrir le site à Matthieu ; ensuite, visite des restes charmants de la petite église romane.

L'une des propriétaires, devenue une amie, nous faisait le rappel que le club fréquentait et agissait sur ce secteur depuis 35 ans où le CRES par petits bouts successifs d'actions et de visites a assuré une progression sur ce réseau délicat et pas facile d'accès.

Après un sympathique casse croûte bien au chaud chez les propriétaires du terrain de la doline, et le petit café réconfortant, nous sommes allés à l'abordage des plans inclinés de notre grand entonnoir vers les 13h 30 pour y être rejoint quelques minutes plus tard par Gabriel.

Durant quatre heures nous avons œuvré entre coups de "pinces" et mouvements au "tire fort" puis après nombre de manœuvres et "d'huile de coude" deux gros blocs de rocher ont été déplacés libérant ainsi l'un des plus attendus - plus de 3 décennies- passages vers cette partie de réseau .

Fichier : Faleyras\_33\_2018-11-24\_St Germain de Campet\_Doline\_Travaux\_Web.odt (GB) - Page :

*Bloc 1 extrait au tire fort.*

*Bloc 2 déplacé.*

*Voûte creusée au burin. Fenêtre et vue sur la galerie.*

*Grande dalle à sécuriser.*

Dans les objectifs fixés nous avons le point 1 pour une situation sécuritaire et en point 2 l'accès à ouvrir . Ces deux points ont été traités avec succès dans un degré de satisfaction de l'ordre des 95 % . Les 5% restants seront traités lors des prochaines actions qui permettront de compléter les aspects agrandissement du passage et amélioration de la sécurité.

Ensuite, nous pourrions passer aux recherches suivantes :

- point 3 : retrouver la ligne majeure du ruisseau souterrain supposé se développer en amont de la doline, au delà des rochers qui bloquent le passage,
- point 4 : pompage et exploration de l'affluent côté rive gauche où nous avons fait, il y a 2 ans, une courte incursion vite stoppée par un siphon.

Merci à chacun des propriétaires pour leur confiance et leur aide.

»

Michel Audouin

---

## 2.1 La désobstruction, détails :

La dernière sortie du 25 mars 2017 avait dégagé des blocs d'éboulis superficiels qui masquaient une deuxième série d'éboulis.

Notre projet d'aujourd'hui : enlever la deuxième série d'éboulis.

Sous une grande dalle , 2 blocs non auto-coincés obstruent une fenêtre qui donne sur le ruisseau souterrain. Nous distinguons le plan d'eau, la galerie, et nous entendons l'écho sonore qui nous revient de la galerie. Un petit courant d'air est présent.

Nous devons opérer avec prudence lors des déplacements des blocs, en vérifiant sans arrêt que la grande dalle ne soit pas déstabilisée.

Le bloc principal est analysé sous toutes ses formes. Il est libre de contacts, il ne soutient pas les éboulis situés à côté. Nous pouvons le déplacer.

Michel installe le tire-fort et ses équipements périphériques.

Gérard installe la « pieuvre » autour du bloc. Après de nombreuses contorsions, il arrive à entourer la roche.

La pieuvre est une sorte de filet à 4 sangles issues d'un nœud central qui nous permet d'emballoter les objets à extraire.



*Illustration 2: La roche est emmaillotée, prête pour le décollage. En arrière plan la fenêtre qui donne sur la rivière.*



*Illustration 3: Mise en oeuvre du tire fort*

Quelques instants plus tard, Michel est à la manœuvre au tire-fort ; le cliquetis du système se fait entendre et la pierre commence son ascension.

Voir les images et la vidéo sur le site du CRES ( [www.cres-merignac.fr](http://www.cres-merignac.fr) )

70 cm plus haut, les sangles de la pieuvre ne tiennent pas autour du bloc et risquent de glisser et de lâcher le bloc.

Il faut redescendre l'ensemble et faire une deuxième séance « d'emballotage » ; Gérard se met à la tâche avec une autre stratégie : nœuds auto serrant, etc...

La deuxième séance d'extraction se passe correctement. Bientôt, la grosse pierre se trouve hors du puits. Il nous reste à la basculer sur le côté et à la placer dans un creux où elle sera stable. L'autre roche qui faisait éboulis peut être sortie facilement par la force humaine. Toujours avec précaution, Matthieu et Gérard basculent le bloc sur le côté. Avant l'extraction, nous avons entamé une action de creusement au burin de la partie supérieure de la fenêtre. En effet, la roche est ici fragile, poreuse, presque pourrie, ce qui nous permet de bien agrandir la fenêtre en attaquant la voûte rocheuse.



*Illustration 4: Creusement avec marteau-burin de la voûte de la fenêtre.*

A 17 heures, la fenêtre est pénétrable.

Gérard peut ainsi rejoindre la galerie du réseau. La traversée perte --> résurgence est maintenant possible. Un bon courant d'air s'est établi dans le site.



*Illustration 5: Dans le boyau actif.*



*Illustration 6: Vue vers l'extérieur par la fenêtre enfin désobstruée. Matthieu et Michel*

## 2.2 REMARQUES :

**Propriétaire** : Propriété privée, accès réservé, contacter le CRES

**Dangers** : Eboulis

**Pollutions** : Non, la doline a été réhabilitée par le CRES

**Matériel particulier** : Matériel de désobstruction et d'extraction

**Travaux effectués** : Ouverture du passage vers l'amont de la rivière souterraine

**Climat** : courant d'air thermique actif.



*Illustration 7: Gérard va sortir du réseau par le passage découvert.*

## 3 Conclusion :

### 3.1 Bilan :

Le passage vers l'amont de la rivière souterraine est enfin ouvert.

### 3.2 Projets :

- Agrandir, aménager, sécuriser la fenêtre du passage,
- poursuivre les recherches notées aux points 3 et 4 du projet.

=====

Gérard Bousquet

---

*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.*

*Pour tout autre usage, nous contacter : [www.cres-merignac.fr](http://www.cres-merignac.fr)*

---