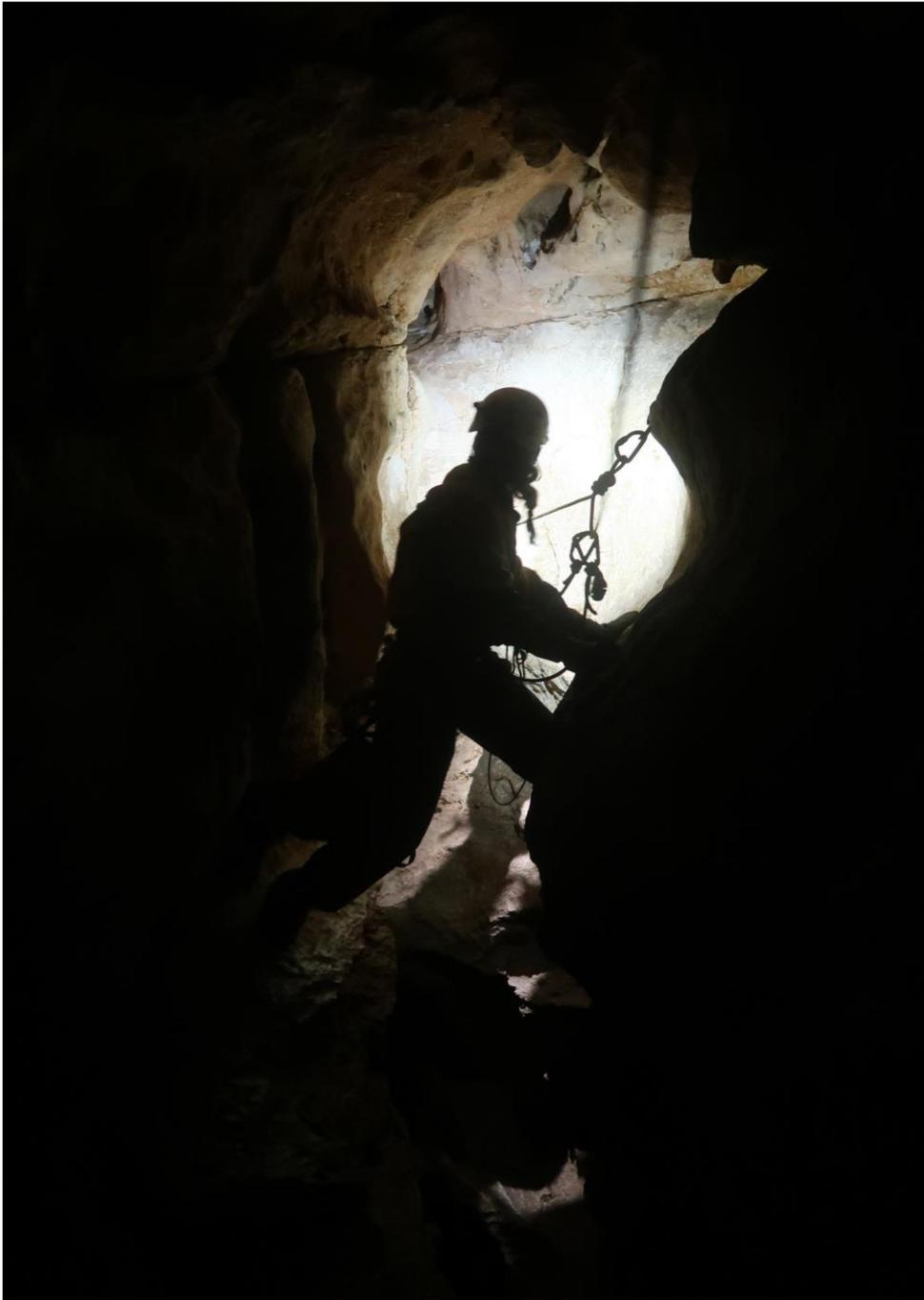


# ***MONTROND 2022***



**Stage Initiateur fédéral, Découverte,  
Perfectionnement technique**



***4 - 11 juillet 2020  
Montrond le Château (Doubs)***



**Comité Spéléologique Régional  
de  
Bourgogne Franche-Comté**

*Photo de couverture : en opposition dans le méandre du Jérusalem (cliché Rémy Limagne)*



Fédération Française  
de Spéléologie

## Comité Spéléologique Régional de Bourgogne-Franche-Comté



Comité Spéléologique Régional  
de  
Bourgogne-Franche-Comté

# « MONTROND 2022 »

Stage initiateur fédéral, découverte et perfectionnement technique

09 – 16 juillet 2022

## Sommaire

- Le mot des responsables p. 04
- 49 spéléos réunis p. 06
- Le stage Découverte-Perfectionnement p. 07
- Le stage Initiateur fédéral p. 34
- Topographies des cavités p. 55
- Quelques photos de plus p. 64

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	
1	Cavottes BBE / Numa Isa / Valentin Lila / Anton Ouvrière SUP	Grande Daine + Orbits FBE Numa - Elément Isa Valentin - Gaëlle Lila Rémi - Jérémy	Ouvrière Infj Isa Numa Lila Gaëlle Valentin Rémi - Jérémy	Ouvrière SUP Gaëlle - FBE Rémi - Jérémy	Acrospace Greg / Numa / Stan Isa / Valentin / Anton / Rémi	Chaux-Roch Jérôme / Numa / Gaëlle / François / Elément / Anton / Ula / Rémi / Valentin	Mont-Roley André / Numa Victor / Cyprien Simon / Jérémy
2	Ouvrière SUP Sabine / Cyprien Anton	La Légende Sabine / Cyprien Anton	Belle Louise Sabine / Cyprien Greg / Anton Gaëlle	Orion Sabine / Cyprien Pascal / Anton Gaëlle	Dieff-Bousset Sabine / Cyprien / Anton Greg / Gaëlle	Baume des cretes Sabine / Numa Lila / Gaëlle	
3	Ouvrière Infj Juan / Anton Elodie / Stan	Belle Louise Pascal / Anton Stan	Cavottes Pascal / Anton Jérémy / Stan	Dieff-Bousset François / Jérémy Stéphane / Gaëlle Elément	Jerusalem Elodie / Nathalie Betty	Gras Godeau Stéphane / Jérémy Manu / J-P	
4	Ouvrière Infj Philippe / Nathalie Betty	Baume des cretes Philippe / Nathalie Betty	Bref-Bousset Philippe / Nathalie Betty	Belle Louise Philippe / Nathalie Betty	Cavottes Isa / Laurent Maureen	Monty Philippe / Elément Cécile / Valentin Anton	
5	Cavottes Four Bo Vincent / Genevieve David	Orion Vincent / Genevieve David	Combe de Haldouze Vincent / Genevieve David	La Légende Stan / Gaëlle Vincent	Monty Pascal / Jérémy Philippe / Stan	Baume Vincent / Isa Jérémy / Maureen	
6	Cavottes R7 + P20 Greg / Maureen Vincent	Bref-Bousset Greg / Maureen Vincent	Jerusalem Anton / Isa T Maureen	Jerusalem Elodie / Laurent Lila / François	Combe de Haldouze Isa Anton / Maureen	Orion Rémy / Michael	
7	Bref-Bousset Rémy / Anton Maureen	Belle Louise Anton / Isa T Rémy / Maureen	Gras Godeau (Soso) / Maureen Elodie / Vincent	Gros godaou Anton / Isa T / Maureen Rémy / Cécile	Belle Louise Stan / Genevieve David	Nassat Vincent / Maureen / Stan Sofia / Jérémy Anton / Genevieve David	
8	Baume des cretes Pascal / Laurent Gaëlle / Vincent	Bref-Bousset Juan / Laurent Elément / Gaëlle	La Louise Juan / Laurent Gaëlle	Baume des cretes S-P / Michael / Jérémy Vincent / Maureen Vincent	Nassat Vincent / Gaëlle Vincent	La Légende Anton / Nathalie Betty Combe de Haldouze Gaëlle / Vincent	

# Le mot des responsables

On le sait, cette session d'été dans le Doubs constitue depuis des années un véritable rituel particulièrement attendu. Même par temps de covid, elle n'a jamais été annulée depuis bientôt... 40 ans !

Quelques semaines avant juillet, le verdict est clair : cette année l'effectif inscrit frôle les 50 personnes. 8 stagiaires initiateur, 22 en perf-découverte, et 19 cadres... C'est encore plus que d'habitude. Est-ce tenable ? Eh bien oui !

Oui car les capacités d'adaptation des responsables du gîte et de l'intendance semblent illimitées. La bonne surprise de trouver à l'arrivée une « extension » de la salle à manger permettant de servir tout le monde en même temps.

Oui aussi car la météo est de notre côté. La sécheresse bien installée (cela change de juillet 2021 !) autorisant l'accès à toutes les cavités, y compris l'aval du réseau du Verneau.

Oui encore car l'équipe de cadres fonctionne comme une véritable équipe : les anciens guident les nouveaux, les initiatives sont prises sans tourner en rond, le planning géant est complété tous les soirs au moment de l'apéro.

Oui enfin, mais ce n'est pas une surprise, car nos cuisinières ne perdent rien de leurs talents, capables de cuire et servir chaudes plus de cent merguez en même temps ! Bien sûr, par 40 degrés, le « Mont d'Or – saucisses de Morteau », c'est plus difficile !

Mais c'est dans le rituel. Personne ne l'oublie, et tout le monde en redemande...

*Rémy Limagne*



Le 17 avril 1992, j'encadrais mon premier stage d'initiateur fédéral, à Montrond le château, avec 13 stagiaires, tous domiciliés dans le Doubs.

Trente ans après, toujours à Montrond le château, j'organise et j'encadre un stage initiateur. Bien conscient, que les stagiaires doivent fournir un investissement important, à la fois financier mais également en sacrifiant une semaine de leur congé, pour suivre un stage dans l'objectif d'obtenir le diplôme d'initiateur fédéral.

Il en est de même des cadres, bénévoles, qui sacrifient également une semaine de leur congé pour venir évaluer, encadrer, former des spéléologues qui seront pour certains des initiateurs et partager leurs expériences.

Etre organisateur d'un stage n'est pas des plus évident. Il faut fixer des dates, choisir un hébergement, inscrire son stage au calendrier fédéral.

Ensuite répondre aux stagiaires, envoyer des dossiers d'inscription, vérifier que les dossiers soient complets, relancer les stagiaires. Envoyer les documents nécessaires, répondre aux questions variées et diverses des candidats. Refuser des inscriptions car le stage est complet.

Mais on aime le faire, et surtout grand est le plaisir de passer une semaine à faire de la spéléo à Montrond le Château pour la première semaine des vacances de juillet, surtout quand la météo est au beau fixe.

*Marc Latapie, responsable niveau Initiateur*



# 49 spéléos réunis

## 1 - Stage Initiateur :

01	<b>ALLEN Julie</b>	13400 Aubagne	Spéléo Canyon Pays d'Aubagne (13)
02	<b>BLONDEAU Jean Marie</b>	39190 Bonnaud	Spéléo-Club Lédonien (39)
03	<b>FERRANDEZ Adeline</b>	30190 St Geniès de M.	SC Vallée de la Vis (30)
04	<b>LEROY Michaël</b>	27190 La Bonneville sur I.	GAS Ornac Issirac Labastide (07)
05	<b>MONCHY Victor</b>	65260 Pierrefitte-Nestalas	Groupe Spéléo Haut Pyrénéen (65)
06	<b>ROUX Tom</b>	21160 Corcelles les M.	Spéléo-Club de Dijon (21)
07	<b>VENTURA Sébastien</b>	13830 Roquefort la B.	Spéléo Canyon Pays d'Aubagne (13)
08	<b>ZIMMERMANN Sébastien</b>	54490 Piennes	USAN (54)

## 2 - Stage Découverte / Formation / Perfectionnement :

01	<b>Numa LUTRAND</b>	46000 Cahors	
02	<b>Betty MEYER</b>	68700 Aspach-le-bas	Groupe Spéléologique d'Alsace (68)
03	<b>Geneviève MARCHE</b>	46240 Caniac du Causse	Spéléo-Club Caniac du Causse (46)
04	<b>Antonin PLASSERAUD</b>	21000 Dijon	Spéléo-Club de Dijon (21)
05	<b>Laurent PLASSERAUD</b>	21000 Dijon	Spéléo-Club de Dijon (21)
06	<b>Stan TECQUERT</b>	67130 Lutzelhouse	Groupe Spéléo du Bas-Rhin (67)
07	<b>Cyprien DELAHOUSSE</b>	93340 Le Raincy	EEGC (94)
08	<b>Valentin HENRIOT-COLIN</b>	25620 Mamirolle	
09	<b>Marion MONGOUR</b>	21000 Dijon	CAF Dijon (21)
10	<b>Cécile PROUST</b>	79370 Vitré	SAS du Mellois (79)
11	<b>Gaëlle AUDEOUD</b>	66000 Perpignan	
12	<b>Clément JARREAU</b>	75017 Paris	EEGC (94)
13	<b>Antoine MERIAUX</b>	51100 Reims	USAN (54)
14	<b>Marjorie ETIENNE</b>	57310 Guénange	Spéléo-Club de Metz (57)
15	<b>Clémence PREVAILT</b>	45750 St-Pryvé	Groupe d'Amis Spéléologues (45)
16	<b>Nathalie PAGES</b>	38430 Moirans	Association Drabons et Chieurs (38)
17	<b>Isabelle THOORIS</b>	59140 Dunkerque	Spéléo-Club du Jura (39)
18	<b>Jamal BOUABID</b>	35000 Taza (Maroc)	
19	<b>Rémi SOLER</b>	78550 Bazainville	Spéléo-Club du Jura (39)
20	<b>Vincent ROSSI</b>	05000 La Rochette	Spéléo-Club du Jura (39)
21	<b>David BOUTONNET</b>	38200 Villette de V.	Spéléo-Club de Vienne (38)
22	<b>Gérald HUET</b>	49300 Cholet	Subterra Spéléo Laval (53)

## 3 - Equipe d'encadrement : Init / Dec / Perf

01	<b>Jean-Pierre MARCHE</b>	46240 Caniac du Causse	Spéléo-Club Caniac du Causse (46)
02	<b>Jérôme EGRET</b>	38680 Pont en Royans	Association Drabons et Chieurs (38)
03	<b>Isabelle GOUPIL</b>	83111 Ampus	GARS (83)
04	<b>Philippe PEPEK</b>	57690 Flétrange	Groupe Spéléo Le Graouilly (57)
05	<b>Patrick SOLOGNY</b>	21000 Dijon	CAF Dijon (21)
06	<b>Pascale VIVANCOS</b>	78160 Marly le Roy	SC la Mare des Noues (95)
07	<b>Elodie MOLINIER</b>	38680 Pont en Royans	Association Drabons et Chieurs (38)
08	<b>François BEUCAIRE</b>	21310 Beaumont sur V.	Spéléo-Club du Jura (39)
09	<b>Grégoire LIMAGNE</b>	69100 Villeurbanne	Spéléo-Club du Jura (39)
10	<b>Didier HANTZ</b>	73630 La Compote	Spéléo-Club d'Annecy (74)
11	<b>Denis LANGLOIS</b>	09220 Auzat	CSPA (78)
12	<b>Marc LATAPIE</b>	56300 Pontivy	Spéléo-Club Louhannais (71)
13	<b>Rémy LIMAGNE</b>	39300 Châtelneuf	Spéléo-Club du Jura (39)
14	<b>Vincent VERDON</b>	86360 Montamisé	Spéléo-Club Anglois (86)
15	<b>Juan TECQUERT</b>	67130 Lutzelhouse	Groupe Spéléo du Bas-Rhin (67)
16	<b>Simon MOUREAU</b>	71580 Savigny en Revermont	Spéléo-Club Louhannais (71)
17	<b>Lila SIMONIN</b>	78550 Bazainville	Spéléo-Club du Jura (39)
18	<b>Sabine VEJUX</b>	54210 Saint-Nicolas de Port	USAN (54)
19	<b>Antoine HEIL</b>	84360 Merindol	Spéléo-Club du Jura (39)

# Le stage Découverte-Perfectionnement

Planning de la semaine (Dec-Perf)      Sites - Stagiaires - Cadres

DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
<b>Cavottes</b> Numa, Gaëlle, Valentin, Rémi, Clément, Jamal <b>François,</b> <b>Isa,</b> <b>Lila</b>	<b>Doline+Ordon</b> Numa, Gaëlle, Valentin, Rémi, Clément, Jamal <b>François,</b> <b>Isa,</b> <b>Lila</b>	<b>Ouzène inf.</b> Numa, Valentin, Clément, <b>Ouzène sup.</b> Gaëlle, Rémi, Jamal  <b>François, Isa,</b> <b>Lila, Cécile</b>	<b>Accrobranche</b> Numa, Stan, Valentin, Rémi, Antonin <b>Greg, Isa</b>  <b>Biefs Boussets</b> Jamal, Gaëlle, Clément <b>François,</b> <b>Jérôme</b>	<b>Chauveroch</b> Numa, Gaëlle, Clément, Rémi, Antonin <b>François,</b> <b>Lila,</b> <b>Jérôme</b>	<b>B des Crêtes</b> Numa, Gaëlle  <i>Stagiaires</i> <i>initiateurs</i>  <b>Gros Gadeau</b> Jamal, Rémi  <i>Stagiaires</i> <i>initiateurs</i>
<b>Cavottes</b> Geneviève, David <b>Vincent</b>	<b>Brizon</b> Geneviève, David <b>Vincent</b>	<b>Combe Malvaux</b> Geneviève, David <b>Vincent</b>	<b>Vauvougier</b> Geneviève, David <b>Vincent</b>	<b>Belle Louise</b> Geneviève, David <b>Vincent</b>	<b>Jérusalem</b> Geneviève, David <b>Sabine,</b> <b>Soso</b>
<b>Cavottes</b> Marjorie, Vincent <b>Greg</b>	<b>Biefs Boussets</b> Marjorie, Vincent <b>Greg,</b> <b>Soso</b>	<b>Gros Gadeau</b> Marjorie, Vincent <b>Elodie,</b> <b>Soso</b>	<b>Jérusalem</b> Marjorie, Vincent <b>Elodie, Lila</b>	<b>Cavottes</b> Marjorie, Laurent <b>Isa</b>	<b>G. du Naud</b> Stan, Laurent, Marjorie, <b>Vincent,</b> <b>Pascale</b>
<b>Ouzène sup</b> Antoine, Cyprien <b>Sabine</b>	<b>Légarde</b> Antoine, Cyprien <b>Sabine</b>	<b>Belle Louise</b> Antoine, Cyprien, Clémence <b>Sabine,</b> <b>Greg</b>	<b>Brizon</b> Antoine, Cyprien, Clémence <b>Sabine, Pascale</b>	<b>Biefs Boussets</b> Antoine, Cyprien, Valentin <b>Sabine, Greg</b>	<b>Mont Ratey</b> Antoine, Cyprien  <i>Stagiaires</i> <i>initiateurs</i>
<b>Ouzène inf.</b> Nathalie, Betty <b>Philippe</b>	<b>B. des Crêtes</b> Nathalie, Betty <b>Philippe</b>	<b>Biefs Boussets</b> Nathalie, Betty <b>Philippe</b>	<b>Belle Louise</b> Nathalie, Betty <b>Philippe</b>	<b>Jérusalem</b> Nathalie, Betty <b>Elodie, Rémy</b>	<b>Légarde</b> Nathalie, Betty <b>Elodie, Antoine</b>
<b>Biefs Boussets</b> Marion, Isa <b>Antoine, Rémy</b>	<b>Belle Louise</b> Marion, Isa <b>Antoine, Rémy</b>	<b>Jérusalem</b> Marion, Isa <b>Antoine</b>	<b>Gros Gadeau</b> Marion, Isa <b>Antoine, Rémy,</b> <b>Cécile</b>	<b>Vieille Folle</b> Marion, Isa <b>Antoine</b>	<b>Baudin</b> Marion, Isa <b>Juan, Jérôme</b>
<b>B. des Crêtes</b> Laurent, Gérald, Clémence <b>Pascale</b>	<b>Biefs Boussets</b> Laurent, Gérald, Clémence <b>Juan</b>	<b>La Lave</b> Laurent, Gérald, <b>Juan</b>	<b>La légarde</b> Gérald, Vincent <b>Juan</b>	<b>G. de Naud</b> Gérald, Vincent <b>Vincent,</b> <b>Soso</b>	<b>Combe Malvaux</b> Gérald, Vincent <b>Greg, Isa</b>
<b>Ouzène</b> Antonin, Stan <b>Elodie,</b> <b>Juan</b>	<b>Belle Louise</b> Antonin, Stan <b>Elodie,</b> <b>Pascale</b>	<b>Cavottes</b> Antonin, Stan <b>Pascale, Jérôme</b>		<b>Morey</b> Jamel, Stan <b>Pascale,</b> <b>Philippe</b>	<b>Morey</b> Clément, Valentin, Antonin <b>Philippe, Cécile</b>

## DIMANCHE 10 JUILLET

### GROTTE DES CAVOTTES

Jamal, Clément, Rémi, Numa, Valentin, Gaëlle + Isa, Lila, François

*Vu par Gaëlle :*

Objectifs : première sortie en milieu souterrain, premières techniques sur corde.

C'était la première sortie de spéléologie pour une partie du groupe. Nous étions 6 avec trois encadrants. On a commencé la journée à 8h30 par la découverte et l'ajustement de l'équipement pour chacun. On a ensuite pris la route (~5 mn) pour arriver à la grotte dont l'entrée est une doline. La grotte était globalement horizontale. Au cours de la sortie qui a duré 5h, on a pu mettre en application les trois premières techniques enseignées : la descente puis la montée dans un puits ainsi que le suivi d'une main-courante. François a plusieurs fois pris le temps de nous expliquer comme se sont formés la cavité et ses différents éléments. Le midi nous avons mangé un délicieux et copieux pique-nique. Au retour, une tyrolienne nous attendait !

À titre personnel, j'ai passé une super journée avec des encadrants très pédagogues et des compagnons super chouettes avec qui la coopération a été très efficace.

*Vu par Rémi :*

Sur cette première journée qui m'a essentiellement permis de découvrir ce qu'est la spéléo, j'ai appris de nombreuses choses. Avec notre groupe, nous avons d'abord appris à citer le matériel et connaître son utilité grâce à nos cadres. Nous nous sommes ensuite lancés à l'attaque d'une petite grotte "les Cavottes" où nous avons commencé à nous déplacer sur les cailloux et à manipuler le matériel sur une "main-courante" pour commencer. Étape pas très difficile. Nous continuons notre chemin jusqu'à arriver à un puits où nous sommes descendus à l'aide du "descendeur" sur la corde. Étape qui requiert un peu plus de concentration. Nous avons continué, mangé dans la grotte et observé celle-ci ainsi que les phénomènes naturels qui y ont eu lieu.

Sur le retour nous avons donc appris à remonter le puits sur la corde. Expérience toute aussi intéressante et amusante, surtout quand on part dans tous les sens en suspension ... Les cadres ont été agréables, pédagogues, le tout dans l'humour, en nous apprenant les bases de la spéléo et en nous apprenant comment les grottes se formaient et quels étaient les phénomènes naturels visibles à l'intérieur.

UNE SUPER JOURNÉE POUR DÉBUTER LA SEMAINE !!

### GOUFFRE D'OUZÈNE

Antonin, Stan + Élodie, Juan

TPST : 5h

Par une belle journée d'été nous sommes partis en direction de la grotte d'Ouzène. À notre arrivée nous voyons les 2 groupes qui poursuivaient leur équipement depuis l'extérieur. Nous descendons par le P15 et retrouvons rapidement le groupe de Sabine. Nous poursuivons par la chatière où nous rencontrons le groupe de Philippe qui commence l'équipement de la main-courante. Nous commençons un défi de blagues et de devinettes en attendant la fin de l'équipement. Comme nous commençons à nous refroidir, nous retraversons la chatière et passons par le réseau supérieur. Nous rejoignons à nouveau le groupe de Sabine. Nous traversons la main-courante et devons attendre la suite de l'équipement.

Pour patienter, cette fois-ci Antonin nous fait une démo du nœud du pendu. Il espère pouvoir le faire en équipement dans la semaine, Juan et Elodie espèrent ne pas être là ce jour-là !!! À nouveau le froid et l'attente se font présents, nous repartons alors par le réseau inférieur. Nous retrouvons rapidement les 2 groupes en bas de la salle en train de manger. Nous partageons le repas avec eux et remontons à la surface par le P28.

À notre sortie il fait beau et chaud, nous sommes tous très contents.

## GROTTE DES CAVOTTES

Geneviève, David + Vincent

Objectifs :

Équiper en amont du groupe de découverte une vire, le faux-pas, et un puits avec un gros Y

Équiper ensuite une longue vire pour finir sur un P15 qui rejoint le R7

Équipement emporté : C12/C30/C15/C64. Un peu trop de matériel emporté car pas de fiche technique, et finalement, quasiment tout était broché. Préparation des kits la veille ; on sent déjà une équipe au top !

Déroulement :

Arrivés dans la salle du chaos, ne connaissant pas la cavité, un peu de temps perdu et un équipement mis en place pour finalement être supprimé. La diaclase Duret est un peu complexe à passer, notamment au niveau de la corde à nœuds sans prise de pied. Une corde fixe serait plus pratique avec un meilleur ancrage. On redémarre ensuite l'équipement d'une vire de sécurité pour le groupe de découverte. Sans non-initié, cette vire peut effectivement ne pas être mise en place. Ensuite, Geneviève poursuit sur la mise en place d'une vire sur le faux-pas. Vincent en profite pour expliquer à David une foule de techniques différentes d'équipement.

Geneviève passe la main à David, se jugeant pas assez grande pour aller chercher les broches du grand Y, mais ce fut un travail collectif pour le bon réglage des longueurs de boucle sur ce Y un peu particulier. Vincent en profite pour nous faire réaliser un raboutage de corde sur celle du puits, une vraie économie de haut standing, à la Vincent, sur nos cordes et matériel ! Puis, place à la longue vire pour rejoindre le P15, le descendre et passer au repas bien mérité. Après le repas, petite exploration dans la suite ; salle des dunes, salles ex-terminales, après s'être perdu dans un autre boyau. Au retour, en inversant les rôles, chacun déséquipe ce que l'autre à monter.

Fin de journée un peu fatigante pour Geneviève ... mais qui reviendra demain !

Apprentissage :

Une première journée pour se remettre en jambe et bien comprendre ses besoins.

Des conseils de Vincent, toujours au bon moment sans être pesant ; parfait !

De nouvelles techniques déjà abordées, mais qui se mélangent un peu sur cette première journée.



## GROTTE DES CAVOTTES

Marjorie, Vincent + Grégoire

*Vu par Marjorie :*

Les Cavottes ! Cela doit faire 2-3 ans que je n'y suis pas allée, notre objectif : équiper en double le R7 et un P20 au fond avant la boîte aux lettres.

C'est donc tranquillement que dimanche matin à 8h30, on commence à enkiter nos 3 cordes, on prend les longueurs qui restent puisque les autres groupes ont fait leurs kits la veille, il nous restera cependant suffisamment de matériel. Comme la cavité est brochée, on ne prend que ce qu'il faut en mousquetons, je prends 2 sangles en plus, on ne sait jamais. Arrivés au trou après une marche d'approche épuisante (ou pas), on laisse Vincent nous guider puisqu'il ne connaît pas la cavité ! On rampera un peu vers les culs de sac, il n'y a pas de raison, on s'est tous perdus à cet endroit !

Ce fut une bien belle journée, une bonne ambiance, une belle cavité d'initiation à équiper et un R7 qui semblait si facile alors que si la lecture avait été plus efficace et ma MC moins tendue, cela m'aurait évité de remonter pour corriger, comme quoi, il faut toujours se demander comment tout ceci travaille. Après les dunes et la bise au nain, il est temps de faire demi-tour. La rencontre avec mon binôme aura été sympathique, même si "*les MGEN ne sont pas très punk !*"



## GOUFFRE D'OUZÈNE

Antoine, Cyprien + Sabine

Départ pour le gouffre d'Ouzène à 9h00, pleins d'entrain et motivés. 9h30 devant le trou, Antoine équipe le P28 pendant qu'un autre groupe équipe le P15. Une fois que Sabine et Cyprien ont passé le premier fractio, Antoine s'aperçoit que la corde est trop courte : on s'est gouré de kit. Qu'à cela ne tienne, tout le monde remonte et à 10h30 après ce faux départ, on est reparti. Antoine poursuit l'équipement d'un petit ressaut et d'une courte portion d'escalade après laquelle nous rampons quelques mètres. Derrière nous, arrive un groupe de 4 spéléos qui feront demi-tour car nous mettons un peu de temps à mettre la corde sur les derniers puits qui nous emmènent à la salle inférieure à -60. Les trois groupes présents dans le trou déjeunent ensemble, ça fait du bien et les portions sont généreuses, merci aux préparatrices !

Certains en profitent pour aller jeter un coup d'œil aux gours vides par-delà l'étroiture. La remontée s'effectue sans histoire, Cyprien déséquipe le trajet du P15 et nous sommes dehors à 15h30. Retour au gîte où l'on papote nœuds en attendant le repas, des "Mont-d'Or" agrémentés de saucisses de Morteau. Un petit topo biospéléologie et au dodo !

## GOUFFRE D'OUZÈNE

Betty, Nathalie + Philippe

TPST : 5h30

Boucle par l'entrée P15 puis équipement jusqu'à la partie inférieure, déséquipement de la partie supérieure. Betty a commencé l'équipement, AN arbre P15 (jonction de corde quand on a rejoint le P28). Philippe a tenté de déstabiliser Betty en faisant un striptease en mode "exhibitionniste" tout nu sous sa combi mais Betty est restée imperturbable !

Nathalie a pris la suite, joli nœud de chaise double tressé (soulagée d'avoir réussi à le faire pour épater notre cadre !) petit amarrage naturel sanglé puis choix entre descendre dans le puits et ajouter une dév ou faire un Y dans le vide avec un point de chaque côté du puits ; elle a opté pour la deuxième option et découvert les joies du réglage de ganse dans le vide ... mais surtout arrivée pour la première fois de sa vie seule au fond d'un puits - waouh ! Philippe nous a montré une astuce : en plus du mousqueton de confort en tête de puits, ajouter une sangle qui peut servir de pédale pour se délonger. En attendant les autres équipes : demi-remontée du puits, conversion et redescente pour tester le mousqueton avec Freino (?) à "l'endroit" comme Petzl et à "l'envers" comme Philippe. Exploration du fond avec l'étroiture (merci monsieur le belge de l'avoir fait agrandir) et de belles découvertes (forêt de mini-sapins, choux- fleurs et jolies concrétions).

Pique-nique copieux et joyeux avec les deux autres équipes qui nous ont rejoints. Entre deux snacks chocolatés, Philippe a partagé une superbe chanson qui réchauffe (je tape avec un doigt ... mais je pourrais taper avec deux ... etc. pour finir par taper partout avec tout comme un fofou ... !). Puis nous avons attaqué la remontée par le P ?, Betty en dernière position s'est lancée dans le déséquipement sous l'œil attentif de Philippe qui espérait enfin se reposer, assis tel un indien sous la ville, mais a dû réaliser une conversion pour aller dévisser une plaquette (serrée en mode barbare par l'autre équipe !!). Main-courante où nous avons croisé une grosse chauve-souris ... incroyables ces animaux troglodites n'est-ce pas ? Puis Nathalie a pris le relais pour déséquiper jusqu'en surface. Nous y avons retrouvé une chaleur écrasante après une journée pleine de fraîcheur, de bonne humeur, et aussi pleine d'enseignements : le spéléo est un être troglodite ingénieux et légèrement fainéant ...

Merci Philippe pour cette excellente première journée !!

## GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS

Isa, Marion + Antoine, Rémy TPST : 5h

Lever 8h pour un petit déjeuner roboratif et fruité. Clin d'œil à Rémy qui nous offre notre premier grand frisson de la semaine en cherchant ses clés de voiture pendant 30 min. Puis détour par le supermarché car Antoine supporte mal la vie nocturne intense du village et veut des boules Quiès. Arrivée au trou vers 11h, ça sent la vache.

Rémy nous décide à ne pas prendre l'entrée classique mais un beau P30. Deux arbres idéalement placés permettent une descente facile et photogénique. On arrive vite à un beau méandre, puis à la "bûche de Noël", autrement appelée Charnière. On admire le pli très régulier et le miroir de faille. Encore un bout de méandre, puis une succession de ressauts bien agréables avec toutes petites flaques de réception. Au dernier ressaut (en tous cas le dernier pour nous ... on n'est pas allés bien loin !) Antoine et Rémy font équiper un passage hors d'eau à Isa ... la corde est trop courte, elle doit remonter, tous ces efforts pour rien ! Mais ça permet de voir les techniques de rappel. Déséquipement partagé entre Isa et Marion, sortie vers 16h. Super première journée dans une très belle cavité, dont on ressort tout propre ! À la sortie, avec Antoine, on admire un très bel arbre aux grosses racines, au bord du trou. Sûr que des lutins nichent dedans !



## GOUFFRE DE LA BAUME DES CRÊTES

Clémence, Gérald, Laurent + Pascale

*Vu par Laurent*

Laurent équipe la voie classique par la vire tandis que Gérald s'attaque au porche d'entrée en installant des plaquettes et des AS. Clémence emprunte la vire sous la supervision de Pascale pour rejoindre le fond du premier puits. Après quelques hésitations dans la salle des Dolois, la visite se poursuit et se termine au-dessus d'une cascade de 5 m.

**LUNDI 11 JUILLET**

## **GRANDE DOLINE - GOUFFRE DES ORDONS**

Jamal, Clément, Rémi, Numa, Valentin, Gaëlle + Isa, Lila François et Cécile

*Vu par Gaëlle*

Objectifs : apprentissage de nouvelles techniques sur corde et observations hydrogéologiques.  
Matin : Grande Doline, l'occasion pour le groupe d'apprendre à l'extérieur (mais à l'ombre heureusement) deux nouvelles techniques : la déviation et le fractionnement que l'on a pratiqué en montant et en descendant.  
Après-midi : les Ordons. Après la pause-repas, nous sommes allés à la cavité des Ordons. Après avoir passé un premier puits de 7 m et une main-courante, on arrive à un second puits de 18 m. Bien que les premiers mètres soient très exigus, on débouche ensuite sur une immense et magnifique salle remplie de nombreuses concrétions de tous types. On a ensuite déambulé dans la cavité pour observer les superbes créations de l'eau : stalactites, stalagmites longues de plusieurs mètres, draperies et d'autres formes plus originales qui ont inspiré l'imagination des stagiaires : "queues de dragon", "coquillages", "anémones", etc. Nous avons une fois de plus eu le plaisir d'écouter les explications de François sur la formation des différentes concrétions. La remontée du puits s'est déroulée sans encombre et une fois sorti, chacun a pu s'exprimer sur ses envies pour les jours suivants.

*Vu par Rémi*

Durant cette seconde journée, nous avons étudié la pratique plus en détail sur une falaise le matin. Nous avons vu ce qu'étaient une déviation et un fractionnement, éléments mis en place pour éviter que la corde frotte sur la paroi lorsque l'on est dessus. Nous sommes rentrés le midi pour manger puis sommes repartis dans une très belle grotte, où il y avait un puits de 18 m dans un grand vide. Dans cette grotte, nous avons pu observer des stalactites ainsi que des stalagmites et appris la manière dont elles se sont formées. Nous avons aussi observé plein d'autres petits phénomènes intéressants. Après quelques petites photos, nous sommes sortis de la grotte en remontant les puits. Encore une très belle expérience et la hâte du lendemain, d'améliorer encore plus la technique.

## **GOUFFRE DE LA BELLE LOUISE**

Antonin, Stan + Pascale, Élodie TPST : 5h

Pour ce deuxième jour de stage, nous commençons par des exercices dans la grange : conversion et installation d'une main-courante par Antonin pendant que Stan explique à Pascale comment faire la conversion. Rémy revient nous chercher pour nous emmener à la Belle Louise où Isa, Marion et Antoine ont équipé une 1<sup>ère</sup> voie.  
Pascale installe une seconde voie et nous pouvons descendre en parallèle, Pascale avec Antonin et Stan avec Élodie.  
Nous rejoignons l'autre équipe puis nous poursuivons jusqu'à une petite salle en passant en vire au-dessus d'une mare glauque, puis nous prenons le repas tous ensemble un peu plus loin. "Priorité aux personnes à mobilité réduite" dit Antonin en tendant gentiment une barquette de macédoine à Pascale, qui apprécie bien sûr cette attention !!!

Après le repas, nous découvrons un peu plus loin un immense puits où nous nous amusons à lancer des pierres à l'intérieur pour tester sa profondeur. Nous repartons dans l'autre sens et débutons une aventure des plus terribles, sinueuse mais surtout très très très glaiseuse et glissante, qui débouche sur un musée des sculptures. Pascale ne voulait pas en rester là et chemine jusqu'à la base d'un puits arrosé.

Demi-tour pour tout le monde. Pascale remonte en parallèle de Stan, et Élodie en parallèle d'Antonin qui déséquipe.



## GOUFFRE DU BRIZON

Geneviève, David + Vincent

Équipement emporté : C33/C110/C55. La C110 a permis un raboutage d'une C35 et C70 annoncées. Beaucoup de broches annoncées, mais plaquettes ou AS non-annoncés dans la fiche équipement. Équipement réalisé de manière optimale avec plaquettes et AS emportés en surplus. Préparation des kits la veille ; encore au top ! Entrée cavité 9h15, Sortie 17h05.

Recherche du trou aisée en lisière de la forêt ; il suffit de suivre la perte le "Brizon". Geneviève commence à équiper avec amarrage naturel puis sur potence fixe en tête du gouffre. David reprend la suite après la désob, pour démarrer la série de superbes puits, P25 et P33. Au deuxième fractio du P33, un amarrage naturel a permis de doubler une broche isolée. Cet AN était bien difficile à trouver et pouvait même faire penser avec cette broche isolée à une déviation ; les autres spits étant bien fatigués.

Au premier R3, pause repas, c'est d'ailleurs le seul lieu plus ou moins confortable pour cette pause à trois. Geneviève reprend la tête pour la série des R3 et enchaîne vers le P19, poussée par Vincent pas convaincu du départ de la lucarne vers le R4. Au fond du P19, le passage est trop petit, cela ne passe pas ; pas grave, on remonte le P19 et après une remise au clair de la tête de puits, on repart dans la lucarne sur la droite. Passage un peu serré, il faut se tordre dans tous les sens, mais finalement une fois la lucarne passée, la descente est plus tranquille. Arrivés au-dessus du P5, il est l'heure, il faut remonter. Geneviève en pleine forme a déséquipé jusqu'à la base du P8, Vincent l'assistant pour porter le kit de la C110 un peu lourd.



Merci à Vincent pour ce superbe apprentissage de bonnes pratiques en tout genre. Rappel pour s'organiser avec son matériel et son rangement sur harnais. Différents types d'équipements notamment avec dyneema ... mais sans tisserand ! Ajout de confort en entrées ou sorties de puits. Changer ses habitudes avec des gestes justes et plus économiques en effort ou en temps.

Bref, une journée riche en apprentissage, on en redemande !

## GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS

Marjorie, Vincent + Greg, Soso

Équipe : on prend les mêmes que la veille et on recommence en y ajoutant une touche de sagesse avec Soso. On reprend les bases de la veille côté techniques d'équipement, Vincent commence le début de la cavité, ressaut et charnière. Il y verra ses premiers tressages, puis il enchaîne avec Soso sur la voie classique, afin de travailler un peu sa technique de progression et les conversions. L'objectif pour moi sera d'équiper la partie hors crue du méandre, il y aura beaucoup d'hésitation sur l'itinéraire à suivre et une descente bien plus prématurée que prévue, les points continuant au plafond, ce sera donc pour une prochaine fois. Il faut avouer que cet exercice d'équilibriste n'a pas été si facile, se remettre dedans, progresser en hauteur avec un kit lourd et avoir confiance notamment.

## GOUFFRE DE LA BAUME DES CRÊTES

Betty, Nathalie + Philippe

TPST : 6h

Une belle journée s'annonce encore pour Philippe et ses Philippettes malgré l'absence de corde de 65 m la veille qui nous a fait perdre du temps dès l'entrée de la grotte avec un vidage de kit et re-enkitage ... Mais l'équipe est repartie toujours dans la joie et la bonne humeur.

Nathalie a commencé par équiper la vire aérienne à l'entrée et le puits de 40 m, impressionnant ! Nous avons poursuivi notre route en abandonnant le kit et en regrettant que quelques mètres de corde restent inutilisés ... Avons-nous bien fait nos calculs ? Aurons-nous assez de mètres pour aller jusqu'au pied du P15 notre objectif ? Suspense ... Nous descendons un éboulis très glissant qui nous fait descendre rapidement à -100. Une première jolie glissade de Betty, plus de peur que de mal. Quelques étroitures plus tard c'est au tour de Betty d'équiper : nous nous entraînons à faire le nœud de chaise tressé : pas mal ! Mais il faudra poursuivre l'entraînement en surface ... Betty poursuit l'équipement avec un puits fractionné et des broches au plafond qu'il ne fallait pas louper ! Atterrissage au pied du P15 avec juste ce qu'il fallait de corde, ouf !!!

Au retour, on change les rôles : Nathalie déséquipe ce que Betty a équipé, et vice versa. Deuxième petite glissade, cette fois de Nathalie, un quasi grand écart mais pas de blessure ! Heureusement Philippe veille, nous tend la main, nous abonde de bons conseils et de bonnes blagues alsaciennes, et ira même jusqu'à porter Nathalie - qui n'est pas bottée - sur son dos pour traverser les gours. Quelle chance nous avons. Un peu pris par le temps, nous avons décidé de ne manger que sur le retour. C'était une bonne idée : nous avons pu profiter de la belle table minérale dans la salle du réveillon ! Nous n'avons pas chronométré notre remontée du P40 mais avons réussi à ressortir dans les temps impartis (avant 16h!).

Merci à Philippe qui devra nous supporter encore une journée demain, mais qui n'aura pas à porter Nathalie (merci à Betty pour le prêt de bottes) !!

## GOUFFRE DE LA LÉGARDE

Antoine, Cyprien + Sabine

TPST : 5h30

Sur les coups de 8h30 on est partis et nous entrons dans le gouffre à 10h, Antoine en tête suivi par Sabine et Cyprien derrière. Le trou est déjà équipé mais pas de la manière la plus académique, nous équipons donc en double. En bas du P28 on laisse quelques bouteilles d'eau et on enchaîne sur le P30 et le P42. La corde d'intervention est utilisée pour faire le dernier P10 qui nous sépare de notre lieu de pique-nique, juste avant la trémie. Cyprien et Antoine partent l'explorer un peu après le déjeuner et c'est déjà 13h30, l'heure de remonter. Cyprien déséquipe, sous les yeux attentifs de Sabine et d'Antoine. Tout se passe bien, Antoine porte héroïquement 3 kits dans le puits d'entrée, il fait chaud dehors !

Le soir nous avons un topo Karstologie très instructif.

## GOUFFRE DE LA BELLE LOUISE

Isa, Marion + Antoine et Rémy et aussi, à la suite, Stan, Antonin, Élodie et Pascale.

TPST : 5h30.

*Vu par Marion*

Marion prend le début de l'équipement. Dans l'entrée, Antoine frotte de toutes parts, on dirait un bouchon de champagne prêt à être éjecté. Pendant ce temps, un énorme escargot tente la remontée du puits ... C'est tout broché, donc pas dur à trouver, et les puits s'enchaînent. Pascale et Élodie équipent en double sur les spits pour les garçons. Zut, la corde n'atteint pas le bas du dernier ressaut. Antoine retire le fractio du bas du premier puits pour gagner les 3 mètres qui manquent (en même temps, il était superflu).

Petit ramping où l'on observe les sangsues et autres bestioles troglobies (merci à Pascale pour l'exposé de la veille qui nous a donné envie de fouiner). Isa prend la suite de l'équipement : vire menant au puits cannelé, qui s'équipe en plein pot et ça passe nickel. Il est magnifique et plein de fossiles sur la margelle du haut (attention aux frottements car ça coupe !).

Petite vire qui mouille, bien sympa à équiper, puis repas dans la grande salle où l'on observe les traces impressionnantes de crues, et les restes d'un tracteur et d'une ou plusieurs vaches. Détour avec les jeunes par le "musée d'argile", tout crado, et chemin du retour. Au petit puits du rat mort, juste après le crapahut, Marion fait *spidercochon* en restant pendue à son pantin ... Puis Isa, qui déséquipe, galère au 3<sup>ème</sup> fractio car la virole du mousqueton est bloquée. Pascale redescend pour la débloquer avec son descendeur : le mousqueton est clairement défectueux, on le recase en port de kit pour éviter toute nouvelle mésaventure. Une chouette journée avec un retour tôt pour profiter du soleil !



## GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS

Clémence, Gérald, Laurent + Juan

Laurent démarre l'équipement par le haut du porche (P30) mais oublie un dernier fractionnement. Il remontera l'équiper. Gérald prend le relais à l'équipement jusqu'à la salle de décantation. Après le repas, nous avons suivi Clémence (avec difficulté) dans le méandre menant à la salle Machin. À la remontée, nous croisons Marjorie et Vincent, encadrés par Greg et Soso.

<b>MARDI 12 JUILLET</b>
-------------------------

## GOUFFRE D'OUZÈNE

Rémi, Jamal, Gaëlle + François, Cécile et Numa, Valentin, Clément + Isa, Lila

*Vu par Gaëlle :*

Objectifs : mise en application des techniques apprises, premiers déséquipements.

Le matin, nous avons appris à faire les kits dont nous aurons besoin pour la journée. Le groupe découverte a été séparé en deux pour découvrir cette cavité car elle possède deux entrées. Les encadrants du premier groupe ont équipé un P28 et un P29 et ceux du second un P15 et un P18. On s'est ensuite retrouvé à mi-chemin, dans une grande salle dans laquelle nous avons mangé. Au fond de la salle, se trouvait une étroiture après laquelle nous avons pu découvrir plusieurs jolies petites salles (et une petite grenouille). Chaque groupe a ensuite fait le chemin inverse de l'autre et nous en avons profité pour apprendre à déséquiper (déviation et fractionnement aussi). À titre personnel, j'ai déséquipé le puits de sortie. Une fois rentrés, nous avons appris à ranger le matériel.

Cette cavité a été la plus technique que nous ayons faite jusqu'à présent et nous a permis de mettre en pratique toutes les techniques que nous avons commencé à acquérir les deux premiers jours.

*Vu par Rémi*

Ce troisième jour a été bien chargé. Nous avons commencé par apprendre à lire une topographie pour pouvoir préparer le matériel à emporter dans la grotte du jour. Nous avons d'abord choisi les cordes, puis nous les avons mises dans des kits dans l'ordre logique dans lequel nous allions les sortir. Nous avons appris à les plier et à préparer un kit de cordes complet. Ensuite nous avons travaillé les déviations et les fractionnements aussi bien en descente qu'en montée dans la grotte. C'est d'ailleurs sur le retour en montée que nous avons appris à retirer l'équipement et les cordes, une première pour nous en spéléo. Enfin, nous sommes rentrés et nous avons plié les cordes grâce aux nœuds et aux techniques que l'on nous a appris, avant de les ranger à leur place.

## GOUFFRE DE LA COMBE MALVAUX

Équipe : le professeur, l'intendante et le p'tiot (**Vincent**, **Geneviève**, **David**)

Équipement emporté : plein de petites cordes, plus de cordes qu'annoncé, mais finalement pas assez. Une quinzaine de dyneema et quelques sangles peu pratiques, une demi-douzaine d'AS. Entrée cavité 10h15, Sortie 18h00

Déroulement :

Une recherche du trou sympathique car besoin de traverser une clairière parsemée de framboisiers, fraise des bois, groseilles, miam ...

Après une petite erreur de recherche (mais pas grave, car on repasse devant d'autres framboisiers) on trouve le trou caché derrière quelques grandes herbes. David se lance alors dans l'étroiture annoncée et déjà des spits défectueux s'annoncent. Le petit groupe avance tranquillement, Geneviève prend le relais sur une vire au-dessus d'un P6, pendant que David refait tout derrière sous la directive de Vincent. Ah, enfin un peu d'eau, on peut faire trempette du bout des pieds. Finalement, au pied du P16, petite pause repas sur un petit plateau, un peu le cul dans la boue. On s'enfile ensuite sur un P13 avec deux fractionnements bien mal engagés par David, s'imposant des conversions pour corriger ses erreurs. Fin de l'excursion au P3, trop de boue par la suite, cela n'en vaut pas la peine ... Et oups, t'as vu l'heure, on va se faire engueuler !

Remontée donc un peu rapide, mais on en profite pour regarder des Niphargus et une autre espèce dont on ne connaît pas le nom, ainsi que quelques silex bloqués dans le calcaire. Sortie du trou à 18h00. Dommage de sortir si tard, on serait bien repassé dans les framboisiers, mais le chemin des bucherons semble plus pratique et rapide.

Apprentissage :

Choix de cette cavité sans broche afin de pousser l'apprentissage à l'observation et la réflexion. Beaucoup de techniques mises en œuvre, avec comme objectif l'économie de mousquetons, plaquettes, longueur de corde ... bref, on utilise surtout corde et dyneema. Une grande mise en pratique des trois jours d'apprentissage déjà passés. Tout se mélange parfois dans la tête, mais Vincent en bon professeur parvient toujours à remettre les idées en place.



L'œil du professeur, indispensable pour vérifier si tout est ok

## GOUFFRE DU GROS GADEAU

Marjorie, Vincent + Élodie, Soso

*Vu par Marjorie*

Une cavité que je ne connais pas du tout, et je ne vais pas être déçue ! Vincent équipe l'entrée de la cavité et je reprendrai ensuite l'équipement jusqu'au fond. Il y a pas mal de spits un peu partout mais Soso est un vrai GPS, il connaît l'itinéraire par cœur, le moindre spit planté, ce qui facilite grandement l'équipement. Il n'y a plus qu'à ajouter les trous au perfo des init' de la veille et la carte sera à jour ! Ses conseils sont toujours judicieux, notamment l'astuce de la mini-dév au niveau du pendule pour entrer dans la diaclase. J'y échapperai un mousqueton et cela me vaudra donc une révision des conversions. La cavité est très belle, même s'il y a peu d'eau, juste suffisamment pour se mouiller les bottes ! Ce sera ma dernière épopée avec mon binôme Vincent, il est temps pour nous de reprendre nos chemins respectifs afin de continuer à progresser, mais heureusement qu'il reste les apéros du soir pour débriefer nos aventures.

## GOUFFRE DE LA BELLE LOUISE

Clémence, Antoine, Cyprien + Greg, Sabine

TPST 6h45

*Vu par Cyprien*

La Belle Louise aujourd'hui ! Nous partons donc à 5, deux cadres et trois stagiaires. Nous décidons d'équiper en double les puits d'entrée avec Antoine et Cyprien à l'équipement. À 9h30, l'un passe par l'étroiture et l'autre fixe sa tête de puits sur l'arbre qui surplombe le gouffre sur la gauche. C'est une première pour Cyprien qui équipe sous la supervision de Sabine. Nous croisons pendant la descente quelques souris ou taupes *Delta Charlie Delta* qui répandent une odeur nauséabonde. En bas des puits, quelques sangsues dans des flaques nous attendent. Nous rampons dans une petite galerie avec un chenal de toit pour arriver en haut d'un magnifique puits avec des cannelures. Une fois en bas, Grégoire qui a pris son appareil photo prend quelques clichés très valorisants d'Antoine. Cyprien équipe la main-courante dans le méandre qui s'ouvre sur un puits. Et après encore un peu de progression nous arrivons devant une flaque qui est assez profonde d'après Sabine, Antoine met donc une vire pour nous garder au sec.

Dans les salles, nous déjeunons vers 13h15 et c'est reparti. Nous rigolons bien quand Greg filme le retour sur la vire et que Sabine jette des cailloux dans la flaque pour éclabousser Antoine. Clémence fera la plus grande part du déséquipement avec aisance. En bas des puits nous croisons pas mal de reptiles, sans doute des tritons alpestres dont un juvénile. Nous sortons à 16h15.

Le soir topo point chaud qui déborde sur le secours spéléo et la plongée spéléo par Jérôme. Nous faisons des petits travaux pratiques avec des couvertures de survie, des bougies Bodot et une tente de survie qui peut accueillir jusqu'à 6 spéléos !

## GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS

Betty, Nathalie + Philippe

Betty équipe une main-courante avec spits et AN, l'entrée de la grotte est irrégulière et glissante mais magnifique ! Premier P12, il faut tout de suite une déviation. On s'entraîne à faire des chaises doubles tressés, ça rentre, on est plutôt fières de nous ! Puis on échange les rôles et Nathalie prend le relais de l'équipement. Tout se passe bien malgré une tête de puits difficile à repérer ... Eh oui, il ne faut pas hésiter à se mettre dans le vide pour trouver !

On remarque au passage la ceinture synclinale et la faune troglobie, on prend des photos pour que Pascale nous donne le petit nom de toutes ces bestioles étranges le soir. Une sangsue, des Niphargus, et un Diploure évidemment !!

Philippe nous prive de notre poignée et nous testons le Tibloc, pratique ce petit accessoire de secours !

Après un pique-nique dans la salle de décantation, on prend le chemin du retour toutes légères, et un petit peu déstabilisées de n'avoir qu'à progresser : pas besoin de déséquiper, on laisse tout pour les futurs initiateurs demain. TPST 6h

## GOUFFRE DE JÉRUSALEM

Isa, Marion + Antoine

TPST : rien, car on est presque restés en surface.

*Vu par Marion*

3<sup>ème</sup> jour et toujours en forme ... Changement de programme le matin : nous n'allons plus au fond, mais préparons des exercices dans le porche. Pendant ce temps, Julie, Mickaël et Jean-Pierre (stage initiateurs) partent en direction du siphon.

La matinée démarre avec un atelier pédagogique sur arbres : cabestans, doubles cabestans, topo sur la résistance des cordes, mousquetons ... Antoine nous détaille tout et on comprend - enfin, sur l'instant. Va-t'on retenir, ça, c'est une autre histoire ! Puis, on équipe la voie en rive droite en double, on teste les rabouages de cordes. On apprend, en bas du porche, à tisser des chaises doubles et des fusions. Isa équipe la vire et la tête de puits, puis déséquipe. Révision des conversions et passages de nœud, ça ne fait pas de mal. Déjeuner à l'entrée, au grand air, puis équipement après la vire en rive gauche de la voie hors d'eau. Déséquipement dans la foulée, exercice périlleux pour les petits formats que nous sommes ... Ils sont loin, les spits ! Antoine, lui, n'a qu'à tendre le bras pour les atteindre ... La nature n'est décidément pas juste.

## GOUFFRE DE LA LAVE

Gérald, Laurent + Juan

*Vu par Laurent*

Pour un encadrement plus facile, nous nous retrouvons seulement à trois, Clémence n'était pas loin puisqu'elle visitait la Belle Louise ! La Lave débute par une canalisation verticale d'environ 7 m pour déboucher finalement sur le premier puits. Gérald démarre l'équipement en complétant les mono-points brochés par des spits (plaquettes et AS). Laurent se charge du second puits (uniquement sur spits). En résumé, 1<sup>er</sup> puits étroit et agressif, le 2<sup>nd</sup> plus large et très esthétique. Un pendule permet d'accéder à un palier menant à la salle du Beau Louis via un passage très boueux ... dommage !

## **GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS**

Clément, Jamal, Gaëlle + François, Jérôme

*Vu par Gaëlle*

Objectifs : Observations hydrogéologiques, observation des effets des mouvements géologiques, rencontre avec des animaux cavernicoles.

Un peu plus de voiture que d'habitude pour arriver au site, mais ça valait le coup, l'entrée est un très beau puits : une diaclase couverte de mousse dans laquelle le soleil peut pénétrer. Une équipe de la veille avait déjà équipé la cavité. Après un peu de marche à travers un méandre, on traverse une magnifique charnière synclinale dont les strates constituantes sont très visibles : exemple parfait de ce type de formation. Juste à côté, une salle couverte de gouttes de condensation brille de mille feux à la lumière de nos lampes. Dans un méandre très bien dessiné, on peut observer d'autres traces de l'activité hydrogéologique de la caverne : cavités circulaires formées lors d'un remplissage en eau, coude gouge, traces de coulées d'eau le long d'un puits. Nous avons aussi pu voir des miroirs de failles. Après une succession de petits puits et de mains-courantes, nous sommes arrivés dans la salle de décantation pour la pause repas. Remplie de glaise, on a pu y trouver plusieurs petits animaux cavernicoles (quelques millimètres). Des graines charriées par les eaux avaient commencé à germer et tentaient de s'élever vers la lumière. Quelques champignons essayaient eux aussi de pousser dans ce milieu hostile. Au retour, nous avons déséquipé chacun à notre tour.

Une fois sortis, François nous a emmenés faire le tour de la région à la recherche des autres entrées du réseau et de sa résurgence. Nous sommes ainsi allés voir la Baume des Crêtes et la Vieille Folle, puis nous sommes montés sur le Mont-Mahoux pour avoir une bonne vue sur la région et la position du réseau (on a même pu voir le Mont-Blanc !). Nous sommes ensuite passés devant la résurgence du réseau puis nous avons continué notre route pour passer devant la grotte de la Sarrasine et finir notre visite aux impressionnantes chutes du Lison. À côté de ces chutes, nous avons aussi pu voir une ancienne salle de grotte d'une hauteur impressionnante dont le plafond s'est effondré.

## **GOUFFRE DE VAUVOUGIER**

Équipe : Papa, Maman et le Gosse (Vincent, Geneviève, David)

Équipement emporté : selon les informations données par les autres groupes et c'était pas trop mal ! TPST : 5h30

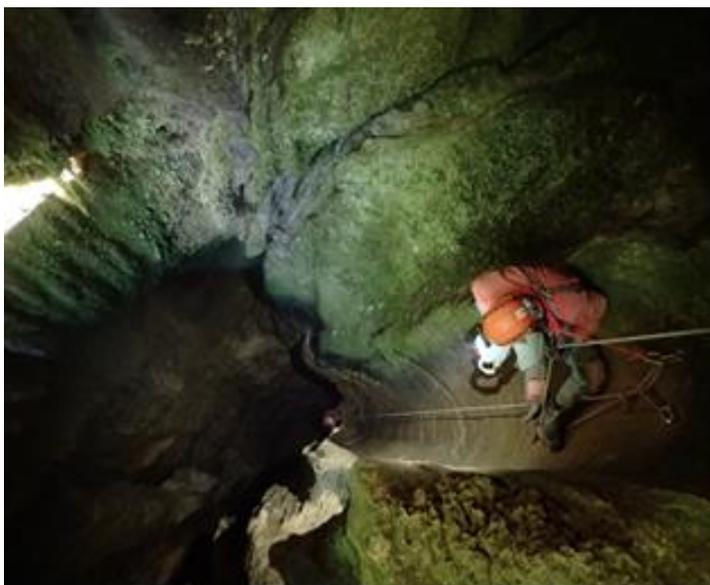
Déroulement :

Pas de fraise, pas de framboise ni de groseille pour nous accueillir ce jour ; juste un troupeau de jeunes vaches Montbéliardes qui se pressent de venir nous voir. Leur tutrice ne put s'empêcher de meugler longuement, certainement pour prévenir les petits du danger du prédateur spéléologue. Geneviève se prépare, mais déjà, elle a chaud ; donc tenue légère dès le début ! Puis le petit groupe quitte le parking en commençant à se promener dans les prairies à vaches et après quelques allers et venues, finit par trouver un trou énorme de plusieurs dizaines de mètres de diamètre. Bon, on se lance ; ben oui, on est venu pour ça, alors allons-y. David commence une vire un peu piquante, mais entièrement brochée.

Le vide de 45 m sous les pieds ne donne pas trop envie d'innover, donc on fait au plus simple, avec une série de papillons histoire de croire en leur ailes si le vide vient à nous. Le puits arrive, c'est parti pour la descente, mais un peu trop rapide ... ben oui, de temps en temps, il y a des fractios, et il ne faut pas les rater, sinon c'est la conversion ! Arrive alors le pendule. "Tiens, le pendule, je ne connaissais pas". Pourtant c'est tout simple, c'est comme Tarzan, sauf que c'est pas dans les arbres, mais c'est sous terre, avec un doux espoir de s'agripper à un tout petit bout de métal à l'aide d'une "goutte d'eau" que le professeur a bien voulu nous prêter sous caution ! Mais en tout cas, ça marche ! Génial, on se croirait finalement à Fort Boyard.



Et c'est pas fini, Geneviève prend le relais et a aussi droit de jouer à Tarzan, mais sans crier. Puis vient l'heure du repas, super bien géré par l'intendante. On a même droit à notre carambar devenu habituel. La suite, classique, en bon spéléologue, on déroule des cordes en faisant de jolis nœuds, pour ensuite tout démonter en faisant marche arrière ! Alors, pour ajouter un peu de piquant, le gosse voulut s'amuser avec la gravité. Et bien ça marche bien, si tu lâches un kit de cordes au-dessus d'un puits, il tombe net ! Belle démonstration de la loi de la gravité que le professeur se devait d'aller corriger, au plus vite, sous les applaudissements de son public. Ne voulant pas se prendre une branlée, le p'tiot s'éclipsa alors au plus vite en remontant à grand coup de rames le P50, puis entama une sieste, au moins, il ne faisait plus de connerie. Pendant ce temps-là, papa/maman étaient tranquilles au fond du puits ... Au bout d'un long moment, le professeur pointa son nez en surface avec une forte envie de donner un cours de corde qui ne frotte pas, donc il démonte tout pour tout refaire, mais sous la pression de Geneviève qui ne demandait qu'à sortir.



Sortie du trou assez tôt, permettant alors d'envisager quelques exercices sur corde dans la grange ... ben oui, on n'est pas fatigués.

Dans la grange, on déroule alors tranquillement les rappels pour les conversions et passages de nœud puis l'assistance à un débutant sur un puits à l'aide de poulie-bloqueur, ainsi que l'assurance par le haut pour l'apprentissage du descendeur. Pour finir, on aborde l'apprentissage du dégagement.

## GOUFFRE DE JÉRUSALEM

Laurent, Marjorie + Lila, Élodie = Patate team !

*Vu par Marjorie*

Jérusalem, tout un poème ! Aujourd'hui, je rencontre mon nouveau binôme qui le restera jusqu'à la fin de la semaine, il s'agit de Laurent qui a déjà une certaine expérience de la spéléo et de l'équipement, nous pourrions donc échanger sur nos expériences passées. Laurent commence l'équipement de la cavité par la droite et nous gratifie d'une magnifique tête de puits en plafond, plein vide sous le porche d'entrée. C'est beau cette entrée ! Je reprendrai l'équipement plus tard par une vire en méandre, assez glissante et avec beaucoup de spits morts. D'ailleurs, Laurent passe sur un des spits de ma vire et celui-ci rend l'âme ... Déjà que je n'étais pas rassurée, cela me conforte dans l'idée de descendre vite fait au fond de ce méandre pour poursuivre l'aventure, malgré une belle tête de puits plus loin ... Ce méandre m'aura confronté à mes difficultés, gérer mon stress, heureusement que Lila aura été un soutien à toute épreuve. Nous arrivons ensuite à l'endroit du demi-tour habituel, car il y a une voûte siphonnante, mais au vu de la météo clémente, celle-ci s'ouvre à nous alors l'aventure continue en un ramping mouillé puis par la suite du méandre qui est très joli et nous devons nous arrêter faute de longueur de corde suffisante. Il faudra revenir car la suite à l'air de valoir le coup !

Sur le retour, Lila trouve notre nom de team du jour qui sera Patate team, oui on a la pêche mais on a découvert qu'au fond de Jérusalem, poussent des patates !

## GOUFFRE DU BRIZON

Antoine, Cyprien, Clémence + Sabine, Pascale TPST : 6h

Départ 8h45, c'est à côté du gîte. On galère un peu avec le matos car les grandes cordes sont prisées. Deux C36 et deux C43 devraient suffire en raboutage pour atteindre la désobstruction à -99. Nous entrons à 9h30. Cyprien équipe les P4, P8 et P25 et laisse Antoine passer devant vers 10h30 pour équiper les ressauts et le P33. Il pose une déviation au début des ressauts mais des frottements persistent !

Qu'à cela ne tienne, il se convertit et remonte poser un fractio. L'attente commence à être longue pour celles et ceux du dessus, on se réchauffe en faisant quelques conversions sur les puits supérieurs, une de nos camarades remonte à la surface. Ça se débloque en dessous, Antoine a fait son raboutage et a repéré la lucarne en bas du P33. Sabine et Cyprien rejoignent donc Pascale et Antoine. Petite frayeur en bas du P33, une longe de Cyprien lâche au moment du passage de nœud. Pas de bobo cependant. Il est 13h00, Antoine est dans les ressauts du bas, assez étroits et après délibération nous décidons de remonter en surface. Cyprien déséquipe, on fait un déjeuner tardif à la fraîcheur du P4 d'entrée. On sort à 15h30.

Le soir on discute de la longe qui a lâché, c'est probablement la faute à un nœud de pêcheur double pas assez serré.



## GOUFFRE DE LA BELLE LOUISE

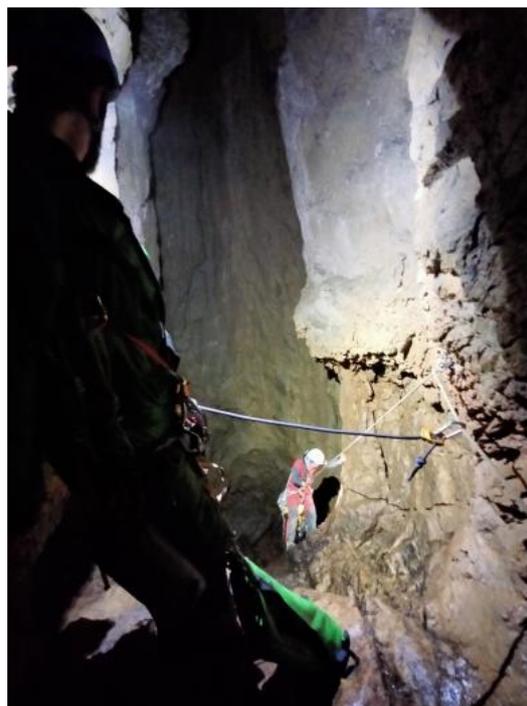
Betty, Nathalie + Philippe

Arrivée au trou avec un beau soleil et la chaleur déjà bien présente, il fera meilleur sous terre !! Nathalie commence à équiper, départ sur un arbre auquel on ajoutera un point supplémentaire en amont pour encore mieux sécuriser la zone d'entrée. Le trou est tout petit, après une jonction de corde et une fusion, on se faufile et on découvre le premier puits, un joli P47 fractionné 5 fois, avec une belle avancée dans le vide pour le dernier fractio. C'est beau ! Betty prend le relais de l'équipement : main-courante et voici le superbe puits cannelé que nous avons hâte de voir !! Ensuite on s'amuse à nouveau à faire le fameux chaise double tressé, puis au bout de la main-courante, un fusion suspendu à deux tisserands en dynema, joli travail Betty ! Par la suite, elle s'attaque à une vire assez "aquatique" au-dessus d'une vasque. Petite promenade dans le fond, un peu boueuse, avant le repas. Philippe notre super cadre nous montre de petites feuilles collées assez haut sur les parois. Le niveau d'eau peut parfois atteindre des hauteurs impressionnantes ici ! Il nous montre aussi où et comment l'eau circule en observant les dépôts qu'elle a laissés lors des crues précédentes. Sur notre chemin retour, on rencontre encore des habitants du monde souterrain : un gros champignon blanc filandreux : la mэрule pleureuse, des traîne-bûches ou "trichoptères" qui ressemblent à de petits bouts de bois avec des pattes, et d'autres bébêtes plus étranges et fascinantes les unes que les autres ! Comme les jours précédents, Nathalie déséquipe ce que Betty a équipé et vice versa. Sortir de cette grotte ressemble un peu à un accouchement vécu de l'intérieur par ce tout petit trou ! Nous retrouvons la chaleur et la lumière du monde extérieur vers 16h, après une très belle journée ! TPST : 6h30

## GOUFFRE DU GROS GADEAU

Isa, Marion + Antoine, Rémy, Cécile

La journée commence par la confection des 3 kits, sur la base du matos passé par Vincent et Marjorie, qui sont allés hier au Gros Gadeau. Après une heure de route, nous arrivons à l'entrée. Grosse chaleur pour s'équiper. Après le passage de la barrière (mais qui l'a fermée avec des barbelés ?), on étudie les arbres : les mieux placés sont morts ... Marion tente une descente sur un arbre moins mort, côté ruisseau (qui est plutôt côté boue aujourd'hui), mais les éventuels spits doivent être sous 20 cm de mousse. Remontée, on se résout à amarrer à un arbre mort, on va dire que ça va tenir. Isa et Marion s'alternent à l'équipement, on essaie plein de trucs : les doubles nœuds tressés, les tisserands, les amarrages forés ...



On ne s'embête pas trop à équiper hors crue car il n'y a pas du tout d'eau, et profitons des temps d'attente pour observer la vie souterraine. Dans chaque petite flaque, il y a des quantités de nyphargus, des trucs qu'on sait pas ce que c'est mais qui courent super vite au fond de l'eau, et même des tritons. Pause repas arrivés au bout des puits, puis balade jusqu'au siphon qui ne donne pas du tout envie d'y plonger. Remontée, chacune déséquipe les parties équipées par l'autre, sortie vers 16h30 sous une grosse chaleur. Cécile est aussi très contente de sa sortie, et ça, ça fait plaisir ! À refaire avec de l'eau, ça doit vraiment changer l'ambiance. TPST : 6h

## JEUDI 14 JUILLET

### GROTTE DE CHAUVEROCHE

Numa, Clément, Antonin, Rémi, Valentin, Gaëlle + Lila, François, Jérôme

*Vu par Gaëlle*

Objectif : nager dans une rivière souterraine.

Le matin, François et Jérôme ont distribué des combinaisons et des chaussons néoprène au groupe. Ils ont aussi donné les consignes : ne pas s'encombrer avec de la nourriture et mettre des bidons étanches vides dans des kits pour servir de flotteurs. Pour cette cavité, nous n'avions pas besoin de baudrier car elle était globalement horizontale. Avant d'arriver à la plage de la rivière, nous avons marché environ 1h30 dans la glaise et avons traversé quelques flaques de boue assez profondes (on avait parfois de la glaise jusqu'aux épaules). Une fois arrivés sur la plage de la rivière, nous avons revêtu nos combinaisons néoprène et avons préparé plusieurs kits-bidons de flottaison. Nous avons ensuite remonté la rivière qui était faite d'une succession de gours dans lesquels nous avions parfois pied, parfois non. Au bout d'un certain temps, un premier groupe (Antonin et moi) accompagné par François est rentré à cause du froid. Le second groupe est allé un peu plus loin avant de nous rejoindre 10 mn après notre retour à la plage. Nous sommes ensuite rentrés par le même chemin de glaise dont les talus nous ont permis assez vite de nous réchauffer. À mon sens, la première chose importante lors de cette sortie était d'être à l'écoute de ses coéquipiers et notamment de prendre garde à ce qu'ils ne soient pas bloqués par le froid. La seconde était de les aider, par exemple les aider à progresser dans la glaise sans glisser, ou encore à nager dans la rivière lorsqu'ils étaient en difficulté.

*Vu par Rémi*

Le jeudi, nous avons eu, avec 8 autres personnes, l'occasion de pouvoir aller à "Chauveroché", une grotte avec une rivière souterraine. Le matin, nous avons essayé les combinaisons néoprène, des combinaisons qui permettent de garder la chaleur lorsque l'on est dans l'eau, en la chauffant avec notre chaleur corporelle, et en la maintenant dans la combinaison. Nous nous sommes alors déplacés vers la cavité et avons entamé la marche sans baudrier. Nous avons passé de grosses flaques d'eau avec un peu de glaise. Nous avons crapahuté dans la grotte jusqu'à arriver à une petite plage où nous nous sommes changés. Nous nous sommes alors jetés à l'eau dans la rivière souterraine et avons commencé à nous déplacer en nageant. Enfin, nous sommes sortis de la grotte, nous nous sommes lavés dans une rivière avant de manger aux voitures assez tard dans l'après-midi. Cette virée aura été une magnifique expérience, et surtout très amusante.

## GOUFFRE DU MOREY

Stan, Jamal + Pascale, Philippe

*Vu par Stan*

Nous sommes partis à 8h30 et arrivés à 9h30. Pascale est partie avec Jamal pour équiper un puits, en attendant, j'ai appris des nœuds avec Philippe. On est descendus, on a fait du toboggan et rejoint Pascale et Jamal. On a passé un puits, puis deux, nous sommes allés au fond de la grotte, puis on est remontés jusqu'au kit de "bouffe" et on a mangé. On est repartis, j'ai déséquipé la main-courante et le puits, puis on est remontés.

## GOUFFRE DE LA BELLE LOUISE

Geneviève, David + Juan

Équipement emporté : C20, C91, C25, C33, C20, plaquettes et mousquetons uniquement utilisés. Entrée : 8h55 / Sortie 15h

Le trou est vite trouvé, à peine à 3 m de la voiture. Sympa, on est à l'ombre des arbres, Geneviève installe tranquillement une main-courante en innovant un nœud de chaise simple sur double corde bloqué par un nœud de huit. Bon, au final, une grosse patate. Le puits est tout de suite là, on passe par le petit œilleton pour dérouler la C91 avec 4 fractionnements sur broches. Coup de bol, en bas, il y a tout juste un mètre de trop sur la corde. Ensuite, passage un peu serré, David prend le relais pour un P20 suivi d'un petit ressaut. La marre à canard est sécurisée par une vire, on ne sait pas trop sa profondeur.

Ensuite, petite exploration tranquille dans des salles très argileuses, mais heureusement pas trop humides, mais trois kilos de plus sur les chaussures en fin de promenade. On croise quelques grenouilles et de jeunes pousses de plantes qui cherchent désespérément la lumière. Ensuite, vient la pause repas et le retour où chacun déséquipe ce que l'autre a équipé. Une grande classique dans le couple Geneviève/David.

Pratiquement tout était sur broche avec peu d'amarrages naturels. De nombreux spits étaient en place, mais ne donnaient pas vraiment envie de s'y accrocher. Un trou donc plutôt tranquille à équiper, ou alors, on n'avait tout simplement pas envie de se complexifier.



Quelques espèces qui se sont perdues dans cette grotte

## GROTTE DES CAVOTTES

Laurent, Marjorie + Isa

Les Cavottes, oui, encore !

À notre demande, on fera une journée technique et pour ça, le rdv est donné après le R7, à la base du puits. Laurent équipe tranquillement le faux-pas et sa sortie en grandes oreilles, puis il continue sur le R7 rive gauche et moi je monte équiper la vire juste au-dessus et son P15/20. Waouh c'est sympa ça à équiper, ce n'est pas difficile, un peu glissant, mais les points sont proches. Ensuite, à l'arrivée à la tête de puits c'est "ambiance", serais-je assez souple pour le grand écart au-dessus du vide ? Verdict : carrément ! Allez on descend, on a faim et du pain sur la planche ! Après le repas, on commence par réviser les conversions et passage de nœud, je m'embrouille un peu entre les 2 techniques. Le nœud Rémy, le Machard, la descente aux bloqueurs, le poulie-bloqueur et enfin le dégagement d'équipier, mais vite c'est déjà l'heure de rentrer ! Isa nous aura bien fait bosser et nous confiera quelques secrets pour être plus efficace dans nos techniques. Une journée bien agréable, ben oui les Cavottes c'est sympa !

## GOUFFRE DES BIEFS BOUSSETS

Antoine, Cyprien + Sabine, Greg

TPST : 5h30

Antoine équipera le hors-crue des Biefs Boussets et Cyprien équipera en double le parcours classique. On a pris 2 cordes de 96 mètres et 3 petites qui devraient nous emmener au fond. Entrée 10h00. Antoine se débrouille très bien dans le haut de la diaclase tandis que Cyprien reste au fond. À 12h30, à la salle de décantation, nous déjeunons. Elle ne décante pas grand-chose car la sécheresse n'a pas laissé beaucoup de flotte dans la cavité. 13h00, départ de la salle de décantation. Antoine déséquipe ce que Cyprien a équipé et vice-versa. On s'amuse bien dans les plafonds des Biefs Boussets ! 15h30, sortie sous un soleil de plomb, Antoine et Grégoire sont déjà vautrés dans un hamac à l'ombre.



## GOUFFRE DE JÉRUSALEM

Betty, Nathalie + Élodie, Rémy,

Notre objectif est de passer la voûte mouillante et d'aller tout au fond jusqu'au siphon ! Betty commence l'équipement en prenant à gauche de l'arche, descente du premier puits. Nathalie prend le relais pour une vire à réaliser en opposition, les points sont assez loin, avec une tête de puits pleine-vide, mais avec pas mal de dextérité, elle met en application tous les bons conseils appris durant cette semaine de stage ... Et Rémy lui donne un petit coup de pouce !

La voûte mouillante était à l'étiage et nous avons pu passer sans trop mouiller les sous-vêtements !! S'en est suivi une belle progression en oppo et l'équipement de deux belles mains-courantes aériennes - aucune broche - de la vraie spéléo comme dit Rémy !!



Au retour Rémy lance un défi relevé par Nathalie : rentrer tout en oppo, ne surtout pas mettre pied à terre, c'était vraiment fun ! Au moment de déséquiper, Betty oublie un sac au fond d'un puits, on la soupçonne de l'avoir fait volontairement, car elle adore descendre et remonter les puits ! Retour sous le soleil à 16h30 après une belle journée de vraie spéléo avec Rémy et Élodie, équipe de choc ! TPST : 7h

## PERTE DE LA VIEILLE FOLLE

Isa, Marion + Antoine

*Vu par Marion*

Journée à thématique aquatique très fraîche. Après un grand suspense le matin (ira-t-on au Gouffre-perte de Soit ? Le nom fait trop peur !), Antoine adopte un plan B après un long moment de consultation des 2 tomes des Belles du Doubs. Le choix est enfin fait : ce sera la Perte de la Vieille Folle. On fait rapidement le kit très léger : 2 petites cordes, une poignée de mousquetons, un bidon étanche (premier de la semaine), et c'est parti !

Après une descente en forêt un peu olé-olé, on arrive à la perte, totalement asséchée. Ce qui nous permet de traverser le long couloir d'entrée sans souci et de repérer la "bonne" entrée, avec un chemin plus praticable. On arrive au premier bassin qu'il faut traverser à la nage. Heureusement, une corde est en place pour se tracter. Le froid nous tétanise, parce que ce n'est pas chaud ! Tout trempés et pris par le froid, on poursuit, jusqu'au premier ressaut que nous équipons avec la première corde. Selon la topo, c'est la plus grande - bizarre - il n'y a que 3 m. On poursuit et voilà le P11. Stupeur : la 2ème corde est bien trop courte ! Une erreur d'enkitage ? On décide d'inverser : Marion part récupérer la première corde, la passe à Isa qui l'installe pendant que le premier ressaut est rééquipé. Prise par le froid et n'arrivant pas à visser correctement la plaquette de la déviation, Isa passe le relais à Antoine pour la fin d'équipement. Très vite, nous rebroussons chemin, car nous rencontrons un nouveau bassin profond, impossible à faire en oppo ... Nouvel échec - de Marion, cette fois - au

déséquipement de la dév, Antoine prend à nouveau le relais. Le retour se fait rapidement, le soleil et la grosse chaleur sont bien appréciés pour le repas.

Puis, nous prenons la route du Jérusalem pour quelques exercices techniques - même si on sent bien qu'Antoine aurait préféré faire la sieste à l'ombre. On y arrive enfin après avoir laissé passer les 200 vaches de la ferme voisine qui rentraient de pâture (une vache, ça va pas vite, alors 200 ...). Tests du perforateur : on fore chacune un AF juste pour le plaisir, et Antoine en crée un pour une descente et montée sur corde oblique. Révision du répartiteur - abordé ce matin à la Vieille Folle - installation d'un passabloc pour tendre la corde oblique. Puis on apprend à faire les singes avec ou sans poulie, la différence est sensible ! Rémy nous rejoint avec la tribu des "i" (Elodie, Nathalie, Betty) qui remontent du fond. Quelques photos et acrobaties plus tard, nous voilà au bord de la route en slip, puis au gîte devant une bière. Heureusement, plus qu'un jour et nos souffrances prendront fin ! TPST : 2h40.

## VENDREDI 15 JUILLET

### GOUFFRE DE LA BAUME DES CRÊTES

Numa et Gaëlle+ Lila + Stagiaires initiateurs et leurs cadres

*Vu par Gaëlle*

Objectif : -100 m pour les stagiaires "découverte" !

Lors de cette sortie un peu particulière, nous étions encadrés par deux initiateurs stagiaires en cours d'évaluation : Sébastien et Tom. Didier était aussi présent pour superviser la sortie et évaluer Sébastien et Tom.

Nous nous sommes retrouvés le matin pour préparer les kits pour la sortie. Séb et Tom nous ont détaillé les objectifs de la journée : atteindre la salle des Dolois (le -100m) et visiter la salle des Suisses. Une fois arrivés à la cavité, Tom est parti équiper une vire et le premier puits (40 m). Pendant ce temps, Sébastien nous a appris les nœuds de base de la spéléo : nœud de pêcheur, nœud de chaise simple, nœud de chaise double et nœud de huit double. Numa a ensuite rejoint Tom pour passer la vire et descendre le puits en duo : ils étaient attachés ensemble avec leur longe longue. Gaëlle a fait de même avec Sébastien. En bas, nous étions dans une immense salle dont le sol pentu était jonché d'éboulis. En les descendant, nous avons pu observer de magnifiques cascades calcifiées et des piles d'assiettes et en apprendre plus sur leur formation.



Après la descente, nous sommes arrivés à la salle du réveillon où nous avons laissé les kits et les baudriers. Avec Numa et Tom, nous sommes allés dans la salle des Suisses : il nous a fallu passer une étroiture, d'où l'abandon des baudriers. La salle des Suisses est un musée pour les spéléos apprentis potiers : nous avons pu y voir des dizaines de statues de glaise fabriquées par des spéléos et même ajouter notre pierre à l'édifice : Numa a réalisé un bretzel de glaise et Gaëlle un Tom assis avec son kit, sa lampe et sa corde. Pendant notre activité, Sébastien a équipé le puits suivant. Nous nous sommes ensuite retrouvés pour manger, faire une petite activité point-chaud avec un poncho et une bougie et faire de jolies photos.

Après le repas, nous avons continué notre périple, direction la salle des Dolois et l'objectif -100 m ! Pour y parvenir, il nous a fallu descendre un petit puits et parcourir d'étroits boyaux. Lors de la remontée, Gaëlle a eu l'occasion de déséquiper le petit puits. Didier a fait faire un exercice de sauvetage au deux apprentis initiateurs au niveau de la sortie. Une fois tous dehors, nous avons fait un petit debrief de la journée et sommes rentrés crasseux, mais heureux et fier de notre premier -100 m !

## GOUFFRE DU GROS GADEAU

Jamal, Rémi + Stagiaires initiateurs et leurs cadres

*Vu par Rémi*

Le vendredi, dernier jour de la semaine, nous sommes allés avec 4 initiateurs dans l'une des grottes les plus compliquées pour un débutant en "découverte". En effet, le Gros Gadeau est une grotte technique avec beaucoup de puits, des fractionnements et des déviations. Nous avons passé les -100 m en allant au bout de la grotte à -112 m. Sur le retour, c'est moi qui ai déséquipé les deux derniers puits. La grotte était moins belle, avec moins de concrétions, mais j'ai beaucoup apprécié l'aspect technique.

## GOUFFRE DE JÉRUSALEM

Geneviève, David + Sabine, Soso

Entrée : 9h30 / sortie : 15h10

Équipement emporté : deux kits avec chacun environ 110 m de cordes, 2x20 plaquettes + un peu de sangles et de dyneema.

Déroulement :

Aujourd'hui, l'équipe Geneviève/David se fâche !!! Alors chacun son côté, chacun son cadre. Geneviève part sur la rive droite avec Soso, David s'évade sur la rive gauche avec Sabine. Gentiment, tout le monde descend chacun de son côté, sur des parois plutôt glissantes. Geneviève déroule toutes ses connaissances de la semaine avec amarrage naturel, AS, sangle, dyneema ... bref, que du léger.

Côté David, c'est du lourd avec plaquette, mousqueton, plaquette et mousqueton. David voulut sortir un bout de Dyneema : "Non pas besoin" cria Sabine. Ok donc, on reste sur du lourd. Sous la pression de Sabine, David se força à la réalisation d'une déviation un peu galère à mettre en place. Bon, c'est posé, de toute façon, à la remontée, on change les équipes, donc on passe à la suite.

Puis les deux groupes se rejoignent sur la tête d'un petit puits. Forcément, début d'emmêlage de cordes et de partage des spits. Mais grâce à l'excellence d'apprentissage de ce stage, le travail fut magnifique : deux sublimes Y sans se croiser, à bonne distance l'un et l'autre avec

petite dyneema pour éviter un petit frottement visible + mousqueton de confort pour les cadres afin de ne pas les fatiguer.

La suite se poursuit dans une faille où on se décide de poursuivre l'équipement en parallèle ; le nombre de spits le permettant et au vu du nombre de cordes et plaquettes emportées, ce serait bien dommage. Bien, les deux groupes se séparent sur un P16 ; Geneviève plonge tout de suite pour poursuivre avec un fractio pendant que David aborde une vire avec la tête de puits. Sabine, au désespoir de voir galérer David dans cette vire sortit sa botte secrète ; la "Sabinette" ou plus communément, l'utilisation de son croll sur le bout de corde de la vire pour se remonter quand on n'a pas d'appui. Pour finir, tout le monde se rejoint au fond du puits pour une petite promenade et découverte de petites crevettes dans le fond des mares stagnantes.

Ensuite, pause repas plutôt rapide. Et comme à l'habitude, on inverse les équipes, chacun déséquipe ce que l'autre a équipé. Tout se déroule bien, sur un bon rythme, mais patatras, Soso est le premier à tester, à la remontée, la fameuse déviation ; Et bien c'est de la m ... ou alors une déviation de haut standing car demande une dextérité à la hauteur de l'expérience de Soso. Bon, un peu fâché, Soso remet une deuxième déviation afin de rendre le passage plus soft et voulant simplifier la galère de Geneviève au déséquipement ! La sortie arrive, comme prévu, les jeunes d'une côté, les moins jeunes de l'autre.

Bilan de cette journée : un trou génial pour une fin de stage, car chacun son cadre pour la maîtrise de l'apprentissage. Des nouveaux conseils qui complètent tout ce qui a été vu auparavant ; on sent encore une fois une équipe d'encadrement au top.

## GOUFFRE DE NAUD

Stan, Laurent, Marjorie + Pascale, Vincent

Mais quelle journée ! Bon, Stan a perdu ses bottes, un aller-retour à la grange et le mystère des bottes sauteuses de sac sera résolu. Pendant ce temps, Vincent se longes sur un arbre pour faire la sieste, car un bon spéléo est un spéléo qui s'économise ! Au retour de Stan et Laurent, l'aventure du jour commence, Stan nous guide à l'entrée du trou et équipe la main-courante et le premier puits. Pendant ce temps, on révisé le poulie-bloqueur avec Laurent et Pascale. Arrivés à la base du puits d'entrée, Laurent part équiper à gauche un puits suivi d'une escalade et d'une vire. Moi je pars à droite pour une vire aérienne ... Bon pour changer, je stresse, mais Vincent saura me mettre à l'aise, me faire rire et me faire visser un spit à une main, super loin dans une position clairement improbable, (c'est bon ! j'ai plus peur !). On enchaîne avec quelques petits puits et à chaque tête, Vincent me laisse équiper puis, on enlève et on recommence avec une autre technique, parfois, il me donne du matos et je dois bricoler avec ce qu'il me donne. Ces échanges en têtes de puits sont très enrichissants, j'apprends de nouveaux bricolages avec de la dyneema (double tisserand, double nœud plat, dyneema nouée en double ...), à garder dans ma boîte à outils. Plus bas, je verrai comment jonctionner une corde à une autre lorsque l'on est en milieu de corde. Vincent s'amuse comme un fou, il stocke tout ces petits stagiaires sur la MC, on n'est pas trop à l'étroit là ! Pendant que Pascale nourrit le petit gremlins de petites barres chocolatées. On poursuit l'exploration du réseau et on mange. Au déséquipement, je verrai ce que c'est des écrous papillon. Encore une journée bien enrichissante pour tous.

Pour conclure, ce stage aura permis de belles rencontres, de nouvelles techniques, des cavités inconnues, de bons repas mijotés, des apéros débrief d'expériences stagiaires, plein de sourires, des kms de cordes à laver, des cadres qui dorment avec un slip sur les yeux (je ne dévoilerai rien, même sous la torture ...), Mitch mon mentor ou pas ... et enfin un seul mot, pour tous, **Merci !**

## GOUFFRE DU MONT RATEY

Antoine, Cyprien + Adeline et Victor, stagiaires initiateurs, Simon et Denis, cadres init  
Et Camille, invitée

Aujourd'hui avec Antoine nous faisons public support pour la sortie qui clôture la semaine de stage des initiatrices et initiateurs en devenir. Adeline et Victor nous encadrent tandis que Simon et Denis supervisent ; nous sommes également accompagnés par Camille, une camarade spéléo de Besançon.

L'objectif de la sortie est d'arriver à la galerie de la Toison-d'Or, une partie fossile du réseau qui regorge de concrétions.

Victor et Adeline ont déjà équipé le premier tiers du parcours la veille, on a enkité la veille pour que Cyprien et Antoine équipent le reste jusqu'à la lucarne vers -160. On entre dans la perte à 10h par un plan incliné assez glissant, main-courante et un petit puits de 10 m. De là, on crapahute dans des apports de crues précédentes retenus par des grillages, beaucoup d'ossements d'animaux d'assez grande taille, Cyprien trouve une défense de sanglier. On arrive assez rapidement à la Baïonnette, une étroiture qui s'ouvre sur un P15, on se dit que la remontée sera sympathique. Ça continue sur des puits de type alpin, avec une roche très pure. On repère bien les failles de sédimentation, les diaclases et d'autres phénomènes karstologiques. Cyprien se plante dans l'équipement, ça avait pas trop mal commencé, mais il loupe la tête de puits du P18. Adeline remonte le kit par la corde et poursuit. Antoine prend le relais dans le petit méandre, ça embolise un peu en bas du P6 mais on s'occupe : Denis fait le mort sur la corde tankée contre une déviation et Camille fait un décrochage, ce n'est pas facile car la déviation gêne énormément. Camille finit par bloquer un bloqueur de poing sous la dév et passe sa longue longue dans le mouskif de dév : ça fonctionne. Adeline montre la manœuvre à Cyprien. Une fois en bas du P32, Adeline équipe une main-courante et on atteint la galerie de la Toison-d'Or, c'est une merveille. Des concrétions magnifiques, d'un blanc immaculé en côtoient d'autres un peu salies par les passages de spéléos. Le chemin est balisé, on fait attention où l'on pose nos pieds et nos mains. La balade se termine par une photo de groupe.

La remontée se fait tranquillement, Adeline et Victor déséquipent tout le trou. À 16h45 tout le monde est dehors, on déjeune dans la fraîcheur de la perte.

Au débriefing, on se dit que la cavité offre assez peu d'amarrages en spits ou AN et qu'il serait de bon ton de descendre un perfo. Victor et Adeline repartent avec leur diplôme en poche!

## GOUFFRE DE LA LÉGARDE

Betty, Nathalie + Élodie, Antoine

TPST : 6h30

Lorsque nous arrivons sur place après 40 mn de route, des spéléos nous ont devancés, des cordes sont en place. Nous hésitons à changer de programme mais il est déjà un peu tard et les autres trous sont trop loin. Nous restons sur ce qui est prévu, Nathalie équipe devant les cordes en place. Nous observons leur équipement un peu limite, ces spéléos ont fait au plus vite en négligeant les doubles amarrages sans doute pour aller vite : nous ne les croiserons pas de la journée.

Dans la descente du premier puits, il manque une petite déviation pour le retour mais pas le choix. On arrive rapidement au pied du P7 qui est le dernier puits avant le P70. Betty prend le relais de l'équipement, coachée par Élodie. Antoine fait faire des conversions et passages de nœuds à Nathalie qui commence à avoir froid. On apprend aussi à faire le nœud Polonais. Betty équipe le P70 avec fractio et déviations. Nous arrivons tout au fond, il est 13h30.

Nathalie est congelée et se transforme en tortue Ninja pour se réchauffer sous le poncho avec bougie. Nous déjeunons rapidement et remontons après qu'Elodie se soit presque perdue dans la trémie !

Remonter les puits nous réchauffe très vite, il faut dire que l'équipe du Vercors (Nathalie et Élodie) sortent des têtes de puits de manière plutôt acrobatique ... Lorsqu'elle remonte en surface, Élodie aussi ressemble à une tortue Ninja, le poncho rangé dans son dos et la cagoule sous le casque ! Nous revoilà en surface dans la chaleur de l'été mais à l'ombre. Antoine nous explique quand la poignée doit être longée quand on déséquipe et pourquoi dans la verticale c'est inutile, mais entre deux points le mousqueton permet de guider la corde dans la poignée et d'éviter d'endommager voire de couper la corde.

Encore une belle journée pleine d'enseignements. Il nous reste un peu d'énergie pour laver les cordes et fêter ensemble la fin du stage !

## GROTTE BAUDIN

Isa, Marion + Jérôme, Juan

TPST : env. 6H

*Vu par Marion*

Déjà le dernier jour ... Mais il nous réserve une très belle surprise, avec la visite de la Grotte Baudin, qui nous permettra de plonger les pieds dans le collecteur du Verneau, après avoir tourné autour pendant plusieurs jours. Courte mais raide marche d'approche depuis Nans, tout petit bout de via ferrata, puis on arrive à l'entrée de la grotte, qui ressemble à un gros terrier. Jérôme manque de se faire assommer par un Reverso tombé du ciel ; le propriétaire, plus haut sur la via ferrata ne répondant pas à ses appels, ce sera une prise de guerre !

On rampe dans l'entrée, le courant d'air est très fort. Une toute petite salle et le ramping reprend, suivi de 4 pattes. Puis on arrive à la salle où se trouve le P11 ; la corde est tonchée, on songe un moment à la rééquiper mais Jérôme préfère nous faire passer par la main-courante, ce qui nous permet de garder sa corde pour plus tard (on verra qu'il avait bien raison !).

Arrivés en bas de la salle, on fouine entre les blocs à gauche, le second ramping est trouvé. Puis on arrive à un carrefour : on essaie à gauche, ça siphonne ; on essaie à droite, ça descend mais ce serait plutôt la zone des ressauts, que l'on souhaite éviter. On remonte dans la salle, Jérôme explore l'autre côté, au pied de la belle coulée de calcite, mais sans succès. Isa retente alors le ramping de droite et s'écrie "j'ai trouvé !". Le passage bas était juste à nos pieds, mais pour une fois qu'on était debout, on ne l'a pas vu. Ça rampe encore sévère, puis le courant d'air s'accroît : une main-courante et nous voilà au petit puits qui mène à la vire câblée. Jérôme n'a pas confiance dans la corde fixe, qui a été raboutée juste en dessous du Y et avec pas assez de corde à son goût : c'est là qu'on est contents de ne pas avoir laissé son unique corde dans le premier puits. La verticale rééquipée, on enchaîne sur la vire, qui grâce aux pédales concoctées par nos encadrants se passe les doigts dans le nez (enfin presque). Nous rejoignons la rivière, qui ne coule pas fort mais est très, très belle. Un peu d'oppo pour éviter de se mouiller dans les belles et vastes vasques, puis nous retrouvons un cheminement plus aisé dans le cours de l'eau. Après le déjeuner, nous poursuivons vers l'amont, jusqu'à la salle Nanette dont le plafond, effondré, marque un bel ovale ... Quelques essais de photos éclairées au casque par Juan, puis nous prenons le chemin du retour. Nous qui étions toutes propres après notre visite de la Vieille Folle, nous voilà toute crottées ! Mais c'était magnifique.

# Stage initiateur fédéral

## Samedi 9 juillet 2022 :

Accueil des stagiaires à 17h00. Présentation de l'équipe d'encadrement, un tour de table est effectué pour connaître les attentes de chaque stagiaire.

Le stage fédéral d'initiateur est un stage d'évaluation technique et de formation pédagogique. Présentation du référentiel de formation, cursus encadrant, initiateur en spéléologie.

Ce référentiel a été envoyé à chaque stagiaire.

Rappel sur la fiche d'évaluation des prérequis techniques et sur la fiche d'évaluation des compétences d'encadrement.

Présentation du programme pour la semaine.

19h00 : ouverture officielle du stage initiateur en parallèle des stages découvertes, formation, perfectionnement.

19H30 : repas.

21H00 : Tout le monde se retrouve avec son équipement individuel. Vérification de l'équipement de chacun. Présentation des groupes et des cavités pour la journée de dimanche. Puis préparation de l'équipement ; certains vont en falaise, d'autres en cavité.

## Dimanche 10 juillet 2022 :

### **Groupe 1 : Falaise -**

**Encadrement :** Marc / Jean-Pierre

**Stagiaires :** Sébastien Z - Michael L - Jean-Marie B - Sébastien V



### Objectifs de la journée :

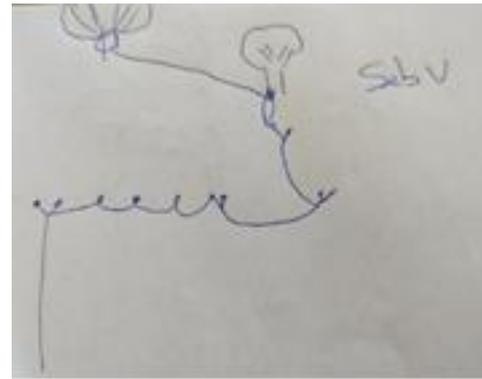
- Equiper 4 voies de la falaise Amondans
- Tests techniques (Passage de nœud, conversions, techniques de réchappes, mise en œuvre d'un poulie bloc, dégagement d'équipier.
- Réglage longues, pédales, .....
- Tour d'horizon des différents matériels et leurs caractéristiques techniques

### Déroulé de la journée :

- Equipement
- Débriefing de l'équipement
- Passage sur les différentes voies
- Déjeuner (suivi d'un café Brésilien pour l'encadrement)
- Tests techniques
- Présentation des différentes caractéristiques de l'équipement collectif
- Déséquipement
- Rangement du matériel et débriefing autour d'un gouter Perroquet

Seb V :

Équipement : 2<sup>ème</sup> voie  
Départ de la MC, en hauteur, sur un gros arbre, pour limiter les frottements.  
« Tête de puit » sur un Arbre ( 2 sangles, 2 Mousquetons)  
Fractionnement sur 2 spits  
Fractionnement sur 2 spits  
Raboutage de corde et départ de la vire équipée en nœuds de 8  
« Tête de puit » sur 2 spits

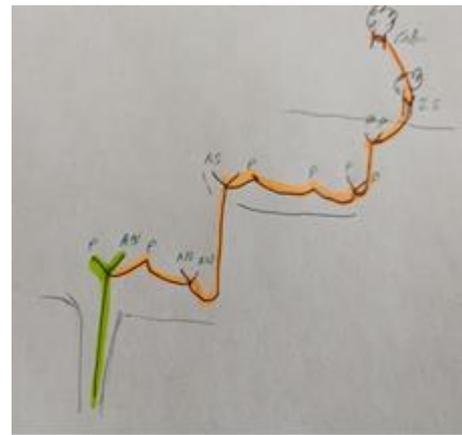


Après discussion j'ai recoupé ma pédale qui s'est montrée plus efficace en monté sans altérer son action pour le décrochage.

Mise en œuvre de la micro-traxion  
Tentative d'utilisation du poulie bloc

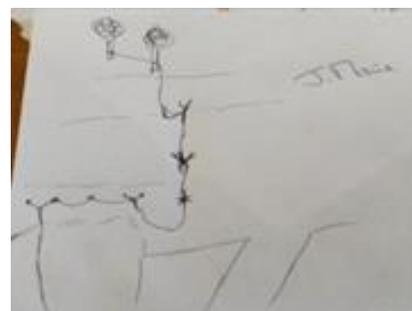
Michael :

Départ tranquille en avance pour les Amondans et ses falaises.  
Arrivé en haut de la falaise on nous propose d'équiper chacun une voie. Je choisis la voie la plus à gauche qui est au plus proche. L'équipement se passe bien avec un certain nombre d'amarrages forés, une liaison de corde au niveau d'une tête de puits. On remonte et descend sur les toutes les voies. On déjeune et on redescend pour effectuer des exercices décrochage, passages de nœuds, poulie-bloque...  
On remonte en déséquipant et retour au gîte. Belle journée dans une bonne ambiance avec le soleil.



Jean-Marie :

Arrivée sur un joli canyon au frais et à l'ombre.  
Passage de nœud à la descente, longue trop longue mais ça passe !  
Petit trou de mémoire pour le demi-cab, ouf c'est revenu.  
Un petit décrochement avec Séb (>100kg)  
Les nœuds de 8 de main-courante sont trop durs à défaire.



### Sébastien Z :

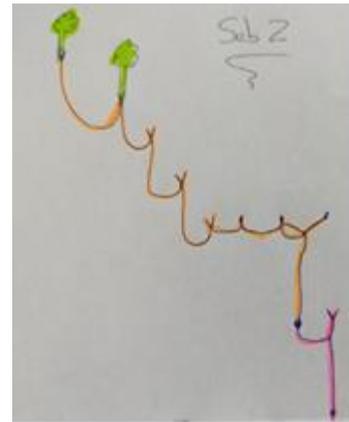
Arrivé en haut de la falaise chacun se réparti pour équiper une voie avec comme mot d'ordre : effectuer des fractionnements, une main courante et un raboutage de corde.

Je décide d'équiper la voie la plus à droite. Je choisis un arbre comme amarrage puis un second avant d'arriver au bord de la falaise.

Je commence par un fractionnement puis 2, puis 3, avant d'arriver sur une petite main courante. A la fin de la main courante le mets en place un double amarrage, je descend et j'effectue un raboutage de corde. Pour ne pas effectuer le passage de nœud à 50 cm du sol je refractionne à 3m du sol.

Après la fin de l'équipement j'évolue sur les parcours des collègues puis on remonte pour déjeuner.

Après la pause déjeuner nous débutons le dégagement d'équipier, les techniques de réchappe, l'utilisation de la micro-traction et un petit exercice théorique sur les caractéristiques du matériel.



### **Groupe 2 : Cavité : Pouêt-pouêt**

**Stagiaires :** Victor / Adeline

**Encadrement :** Denis

8h 45 rendez-vous au véhicule puis départ dans la foulée après avoir déjeuné au gîte et pris deux trois éléments pour le pique-nique, nous avons fait le choix de ne pas trop manger sous terre pour éviter les temps d'attente.

9h 30 nous sommes arrivés au parking (nous avons repéré la veille l'approche), nous avons trouvé l'entrée rapidement un peu orienté par Denis qui connaît la cavité.

9h50 Adeline commence l'équipement avec la corde de 70m, suivie de près par notre redoutable examinateur. À 10h40 nous arrivons en bas du P22 et nous changeons d'équipier. Pour patienter je demande à Denis de me raconter ses expéditions, il me raconte quelques anecdotes. Victor enchaine le R6 le P12 et le P27. Denis me demande de modifier l'équipement afin d'utiliser une ligne hors crue. Victor poursuit l'équipement du P12, c'est Adeline qui continue le P14 qui s'enchaîne avec le P22 pour prendre pied sur la plage 13h40. Nous avons terminé l'équipement en utilisant un goujon et une plaquette bonus que Denis avait en rab.

Nous avançons en aval, jusqu'au fil d'ariane, ensuite nous remontons en amont pour arriver devant la voute mouillante que nous ne faisons que regarder. Pas envie de se mouiller plus que les pieds.

De retour sur la plage nous voyons une dizaine de Niphargus dans une flaque sur la plage alimentée par un affluent glaiseux rive gauche.



À 14h Adeline qui a perdu au Chifoumi commence à remonter suivit par Denis, puis Victor qui déséquipe. Victor aperçoit une sangsue dans l'actif à l'entrée du 1<sup>er</sup> méandre.

Nous échangeons les rôles au niveau du kit 1 à la base du P27. Victor décroche un bloc qui tombe à quelques centimètres d'Adeline. La remonté se poursuit avec un rythme fluide et en veillant au confort des équipiers lors des étroitures pour faire suivre les kits.

Nous passons devant 2 mulots morts qui embaume les 2 premier puits d'une odeur nauséabonde.

A 15h35 sortie du 1<sup>er</sup>, Denis, accueilli par la petite Maki qui montait la garde.

A 15h53 sortie du dernier de l'équipe.

S'en suit une discussion sur les déviations largables.

### Bilan

- Plus purger pour éviter les chutes de pierre surtout lorsque l'on emprunte une voie peu fréquentée.
- Equiper autant que possible hors crue,
- Trouver des astuces pour gagner du temps :
- Faire un nœud avec une oreille à une extrémité pour placer les dyneema à simple
- Faires des nœuds faciles à défaire lors du déséquipement

### Equipement réalisé : Pouet pouet

Puits	Equipement réalisé	Remarques
R3	C72 2s,2s,	On pourrait enchaîner avec le R6 si l'on prend une C80
P8	Préc 2s,2s,2s,1dev	
R7	Préc 2s,1s,2s	
P22	Préc 2s	
R6	C16 2s, 1s, 2s jonction de corde sur le dernier frac	
P12	C20 2s,2s,2s	
P27	C45 Bloc au centre (spit foiré à droite), 1s, 1s,2s,1dev sur vire,2s frac en rive gauche plus loin, 2an	Continuer la main courante en hauteur pour équiper hors crue Le frac sur an a été équipé trop à gauche, on peut trouver un an dans l'axe
R6	C12 1an,2s	
P12	C21 2s,2s	
P14	C45 2s,2s	
P20	Préc 2s	Nous n'avions plus de plaquettes mais un frac de plus aurait été judicieux

### Groupe 3 : Cavité : Gros Gadeau

**Stagiaires :** Julie / Tom **Encadrement :** Simon / Didier **TPST :** 7 heures

Faux démarrage : Julie démarre l'équipement sur un arbre très sympathique mais loin d'être irréprochable. On recommence...

Ensuite ça va pendant presque 30 min jusqu'à un arrêt devant une multitude de spits qui servent à rien et des qui pourraient servir mais qui sont hors de portée des petits bras de l'équipeuse qui commence sérieusement à fatiguer.

Baguette magique : une broche apparaît pour simplifier la manœuvre sauf que ça faisait longtemps que Julie n'avait pas fait de conneries donc elle s'empresse de faire une belle boulette en se longent sur la broche et puis c'est tout... Ensuite on repart et en bas du puits, changement d'équipeur. Ouf.

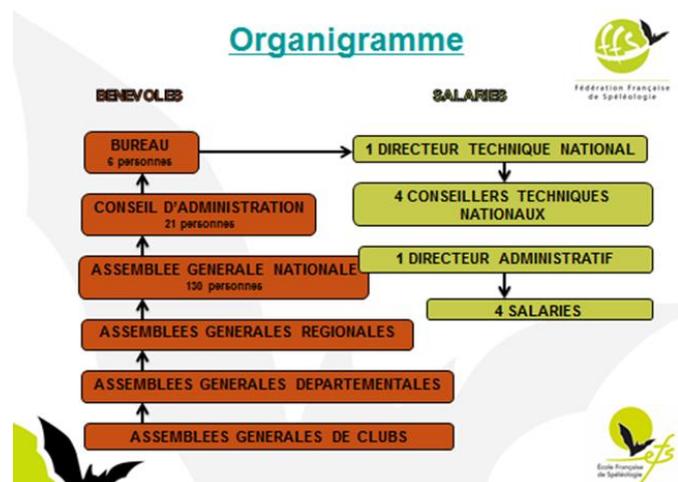
Du coup, bizarrement, cela s'enchaîne beaucoup plus rapidement, c'est propre c'est beau et c'est Tom. Mais du coup, y a moins de choses à raconter... Et puis ça s'arrête : obligé, y a plus de cordes et on est très loin du fond. Heureusement, nos cadres mettent leur cape de superman et nous sauvent. Didier a la chance de remonter ravitailler en matos pendant que les autres ravitaillent leurs estomacs. Gelée mais le ventre plein Julie repart pour de nouvelles aventures. Cela ne part pas trop mal puis y a une petite pause pour trouver comment équiper une tête de puits et laborieusement, on finit par arriver en bas des derniers puits.

Visite flash éclair jusqu'au siphon (pas pour Didier : refus devant obstacle beaucoup trop humide pour le premier jour) : niphargus à gogo, sangsues, grenouille... c'est la folie !

Et puis on attaque la remontée, Tom déséquipe ce que Julie a équipé (toutes ces œuvres d'art, quel dommage) et réciproquement.

Au final, il nous manquait la bagatelle de 50 m de cordes et quelques amarrages qui vont avec. Voilou.

## Soirée : Présentation de la FFS et du projet fédéral



### Pôles et commissions

#### PÔLE ENSEIGNEMENT

- Commission Canyon
- Commission Ecole Française de Plongée souterraine
- Commission Ecole Française de Spéléologie



#### PÔLE PATRIMOINE, SCIENCES ET ENVIRONNEMENT

- Commission Documentation
- Commission Environnement
- Commission Scientifique

#### PÔLE SANTÉ, SECOURS

- Commission Médicale
- Commission Secours

### Pôles et commissions (suite)

#### PÔLE DÉVELOPPEMENT

- Commission Jeunes

#### PÔLE COMMUNICATION ET PUBLICATIONS

- Commission Audiovisuelle
- Commission Communication
- Commission Publications
- Commission Relations et Expéditions Internationales
- Commission Spéunca Librairie

#### PÔLE VIE ASSOCIATIVE

- Commission Assurance
- Commission Financière
- Commission Statuts et Règlements Fédéraux



## **Lundi 11 juillet 2022 :**

### **Groupe 1 : Falaise -**

**Encadrement :** Marc / Didier

**Stagiaires :** Julie / Victor / Tom / Adeline

Départ précipité du gîte à 8h 45, arrivée sur place chacun prend son kit d'environ 30 à 45 +17 à 20m de corde (on a pris ce qu'il restait) avec de 10 à 20 mousquetons + plaquettes et quelques sangles et dyneema.

Les cadres nous présentent les différents départs possibles et nous invite à choisir notre voie en équipant de manière variée.

Voie 1 Adeline : cabestan sur arbre suivit d'un mickey sur deux sangles relié par un tisserand, trois fractionnements (nœud de chaises sur plaquettes + mousquetons) puis une main courante avec 5 points cabestan, papillons, deux frac et le sol.

Voie 2 Julie : nœud chaise sur arbre en début de main courante puis deux sangles en tête d'alouette avec un mousqueton et un chaise double pour la tête de puits. Puis deux fractios (chaise double avec plaquettes, mousquetons et deux sangles pour le 2<sup>e</sup> pour éviter le frottement). Sur la margelle, départ de main courante avec chaise double mousquetons plaquettes puis tête de puits idem et sol.

Voie 3 Tom : départ de main courante sur AN avec un cabestan puis tête de puis sur AN avec deux sangles puis 2 frac avec un changement de corde sur le deuxième frac. Arrivée sur la margelle départ de main courant avec 2 amarrages forer puis 2 point de main courant sur spits suivit d'une tête de puits sur spits et arrivée au sol.

Voie 4 Victor : départ de main courante sur arbre avec cabestan. Tête de puit sur arbre avec un cabestan et une sangle dyneema. Puis enchaînement de fractionnements avec différentes techniques (nœud de chaise double, nœud de fusion, tisserand, as, nœud plat avec dyneema). La voie se termine sur un plan incliné.

### **Bilan après avoir testé toutes les voies :**

Voie 1 : Main courante bien tendue entre chaque point même si elle est descendante.

Bien pensé à mettre des sangles en début de puits

Voie 2 : Tenter d'éviter le frottement lors du passage d'une cassure (problème rencontré voie 3 juste à côté donc pas de choix de spit). Mauvaise compréhension de la consigne « raboutage de cordes » ce qui a conduit à déséquiper pour changer de corde

Voie 3 : Fluide, magnifique. 😊

Voie 4 : Pas de main courante réalisée (pas de spit disponible).

Deux spits dans le premier frac dans le même cône d'arrachement

Après l'équipement, conversions montée descente.

11h 30 : pique-nique avec numéro de cirque par Maki

12h45 : reprise et descente au pied des voies

Exercice 1 : passage de nœud montée descente avec conversion

Exercice 2 : techniques de réchappe montée descente avec conversion

Exercice 3 : décrochage Julie/Adeline et Tom/Victor

Exercice 4 : microtrac ou minitrac avec Marc au bout de la corde mais au sol

Victor et Julie : passage de nœud à la descente

Julie : décrochage de Marc

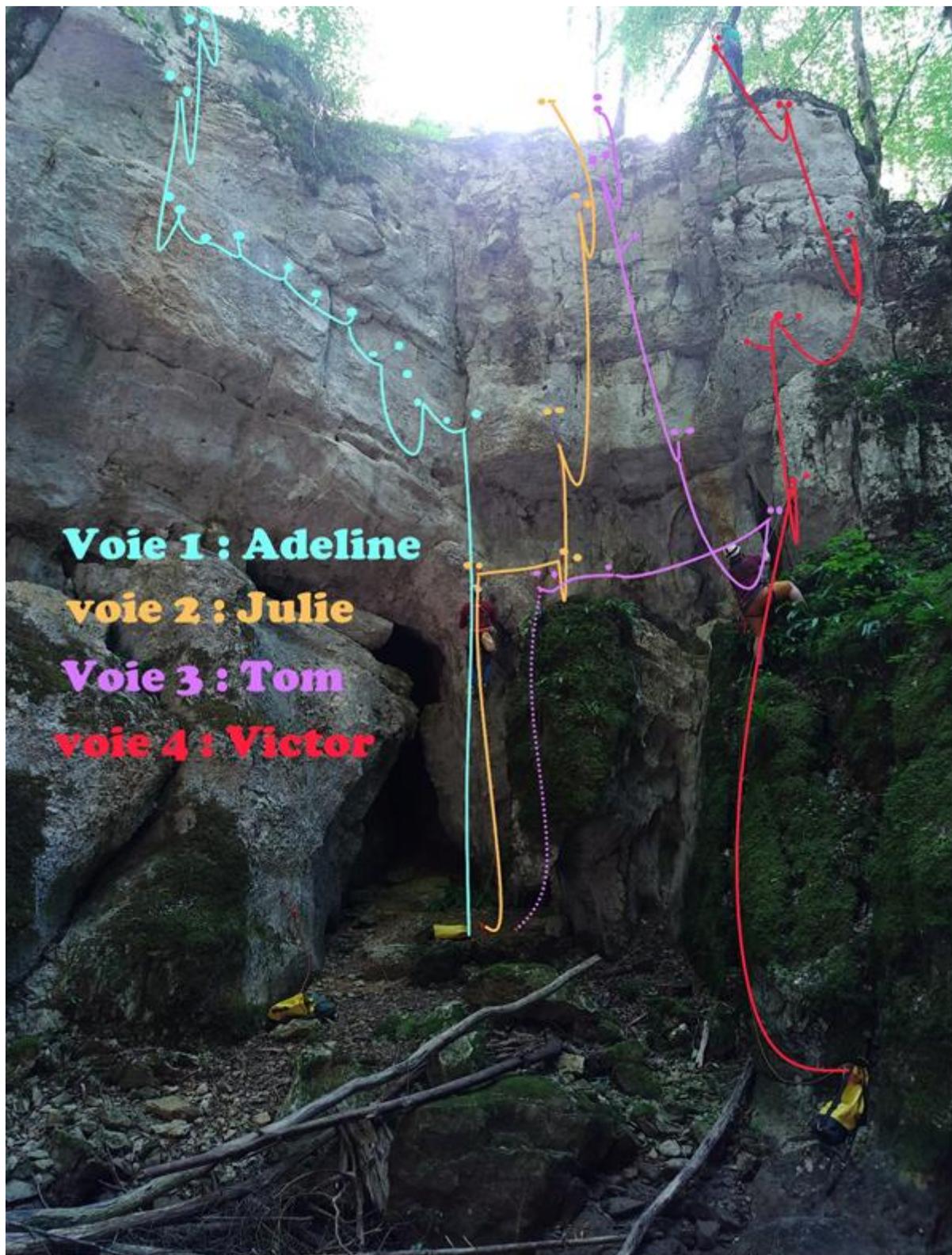
14h30 : déséquipement (voie 1 Tom, voie 2 Adeline, voie 3 Victor et voie 4 Julie)

15h : départ

15h30 : retour au gîte et rangement du matériel

16h : atelier poulie + bloqueur

16h15 : fin



## **Groupe 2 : cavité Pouet Pouet -**

**Encadrement :** Simon / Jean-Pierre

**Stagiaires :** Jean-Marie / Sébastien V

### **Objectifs de la journée :**

Aller le plus loin possible en fonction des étroitures.

### **Descriptif de la sortie :**

Arrivé à l'entrée de la cavité à 9h37 JM commence l'équipement sous l'œil averti de Jean-Pierre, suivi de près par Simon et Seb.

Les puis et les étroitures s'enchainent pour atteindre la cote – 56m.

Le passage du méandre fut une simple formalité par tout le monde et dès sa sortie, Seb prend en charge l'équipement jusqu'à la salle à manger (13h00).

Sur la digestion, Seb reprend l'équipement jusqu'à la cote -122m où l'équipe se regroupe pour redéfinir les objectifs :

- Le calibre de l'étroiture qui s'ouvre devant nous n'est plus compatible avec la carrure de Jean-Marie. Jean-Marie et Jean-Pierre décident de rester ici.
- Après discussion Simon et séb se donnent une heure pour faire un Allé/retour jusqu'à la plage (fond). Objectif atteint.

L'ensemble de l'équipe réunie, nous remontons vers la surface : Jean-Marie détruisant le travail de seb et inversement.

Retour en surface à 16h45. TPST 6h08

## **Groupe 3 : cavité Gros Gadeau -**

**Encadrement :** Denis

**Stagiaires :** Sébastien Z / Mickaël L

### Objectifs de la journée :

Aller au fond du gouffre de Gros Gadeau au niveau du siphon en se faisant plaisir et en technique légère



### Déroulé de la journée : TPST : 5h30

- 45 min de trajet pour rejoindre le Gouffre sur la commune de Géraise
- Répartition de l'équipement (Au tirage au sort, Michael à l'honneur et le privilège de commencer)
- Equipement de la 1 ère partie par Michael
- Seconde partie par Sébastien
- En bas du trou, évolution jusqu'au bout du siphon
- Déséquipement en inversant les personnes

### Michael :

Je débute l'équipement par suite d'un tirage au sort à la « petite pierre ».

On décide d'équiper hors crue.

L'équipement se passe bien avec des passages de nœuds n'ayant pas eu les cordes nécessaires. On atteint le fond et le siphon.

Je déséquipe la seconde partie qui a été équipée par Séb. J'ai pris un bain dans une grande flaque à la suite d'une zippade.

Séb a joué du perforateur et Denis nous a montré plein de technique légère avec la dyneema. Dans le puits d'entrée Denis me propose de remonter Séb à la poulie Trax, la chose est assez difficile, Séb étant un beau bébé.

Denis est une fusée à la remonté.

Nous sommes sortis de bonne heure sans avoir fait de pause déjeuner pour ne pas perdre de temps (15h30). On fait les kits, love les cordes ... à l'ombre à la sortie du trou.



### Sébastien Z :

Nous arrivons devant la cavité à 10h00. A la suite d'un tirage au sort au caillou j'équiperai la 2<sup>ème</sup> partie de la cavité.

Michael commence l'équipement et je le suis jusqu'à notre jonction. Denis décide d'effectuer le changement d'équipeur au début de la diaclase, 6m plus bas que le fractionnement. C'est un peu sport, nous sommes 3 dans un espace réduit. J'essaie de me faire petit pour laisser passer Michael, ce n'est pas une chose facile avec ma carrure mais on y arrive.

Je reprends l'équipement de la main courante dans la diaclase, je fractionne un puits, puis un second et je suis contraint d'effectuer une déviation pour éviter un frottement. Je la fais avec de la dyneema conformément à ce qui est écrit dans le référentiel.

Denis intervient et me dit : « Tu crois que c'est bien ce que tu as fait ? » A cet instant je me fissure et je me dis que j'ai sûrement fait une connerie, mais laquelle ? Pour moi tout me paraissait bon.

Denis : « Bon mon petit ; il faudrait commencer à économiser un peu de matériel alors on va essayer de faire light »



Moi : Ok Denis. Qu'est Ce que je peux faire de mieux ?

Denis : Et bien, tu vas déjà commencer par me mettre ta dyneema en simple et surtout me la faire largable. C'est une déviation, ça peut être amené à évoluer et en cas de problème, il faut pouvoir la larguer rapidement.

J'exécute le conseil et continue ma progression.

Au cours de l'équipement Denis me dit : Tu as un perforateur Seb ? Je lui réponds par l'affirmative. Et bien on va s'en servir. On est là pour faire de la spéléo pas de la balade. Je commence à créer des AF et Denis me prodigue des conseils sur de la technique légère. Je peux vous dire que j'en ai pris plein les yeux. Il m'a montré des équipements que je n'ai encore jamais vus. Je vous laisse découvrir les photos ci-dessous, elles parlent d'elles même.



Arrivé en bas du gouffre, nous posons tout notre matériel spéléo et nous partons sans équipement jusqu'au siphon.

Au retour, Michael déséquipe ma partie et moi la sienne.



A oui j'allais oublier de parler de la pause déjeuner. Et bien il n'y en a pas eu...

Mdrrrr

Moi qui pensais faire un festin c'était raté 😊 Denis nous a dit que l'on était venu faire de la spéléo et pas pour manger. Finalement j'ai mangé quelques barres de céréales et des Bounty. Pour clôturer cette journée nous avons fini par un petit verre de l'amitié au Pitch Bar.

## Mardi 12 juillet 2022 :

### **Techniques d'encadrement : Grande doline – Merey sous Montrond**

**Encadrement :** Marc / Denis / Simon / Didier

**Stagiaires :** Victor / Adeline / Sébastien V/ Sébastien Z/ Jean-Marie / Tom

Jour 3 de la formation, l'objectif du jour est de s'approprier les techniques d'encadrement, d'assurances en montée / descente verticale, et de dégagement d'une personne sur corde vers le haut ou vers le bas.

Toute la troupe part du gîte à 8h45 vers le sentier karstique et sa grande doline avec trois kits pour équiper 3 voies et des cordes d'intervention pour les assurances.

Il y a 10 minutes seulement en voiture.

La deuxième période du stage commence ; formation pédagogique

Marc nous réunit pour un bilan des deux premiers d'évaluation, sur la présentation en début de stage et sur l'ambiance générale.

Puis l'équipe s'engage sur le sentier.

Trois binômes se constituent.

Adeline et Sébastien équipe une vire en rive droite suivie d'une descente sur corde.

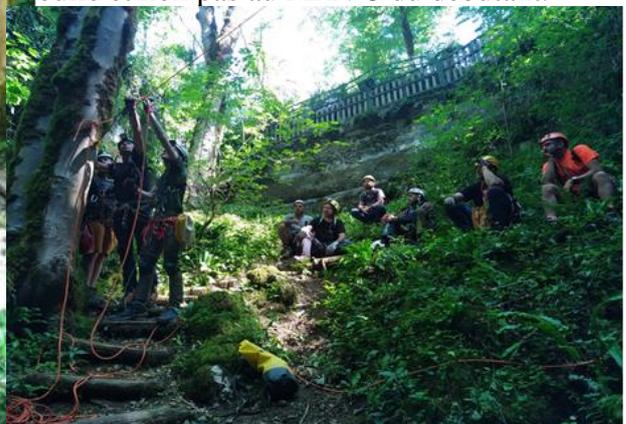
Tom et Victor font la même chose en rive gauche.

Et Sébastien et Jean-Marie s'occupe du fond sur le même format. Ils sont les seuls à avoir leur descente plein vide. Les autres sont contre paroi.



Après la revue de l'équipement, un choix est fait, sur la voie de Tom et Victor, pour supprimer un fractionnement, de mettre en place un rappel guidé. La suite de la matinée se poursuit par les techniques d'assurance : corde d'intervention et nœud italien ; boucle de corde ; ou assurance en bas. Pour finir Nous essayons le rappel guidé.

Une bonne assurance nécessite de connecter la corde d'assurance directement à la boucle et non pas au MAVC du débutant.



Déjeuner à 12h20 !

Pour les techniques pédagogiques, une suggestion apportée est la réalisation d'un dictionnaire de la bienveillance à l'intention des cadres FFS :

« c'est de la merde » → « il y a moyen d'optimiser » ;

« c'est un putain de bordel » → « ça manque de clarté » ;

« la spéléo c'est la guerre » → « le milieu souterrain est hostile, il faut réduire le temps passer en son sein pour économiser de l'énergie » ;

« les viroles, il faut les meuler à la dremel » → « la virole est rarement utile, il faut privilégier les mousquetons simples ».

Après un bon pique-nique (avec thé, café, chocolat chaud... merci Seb), l'après-midi commence à 13h par les remontées de personne bloquées sur cordes avec la démonstration de 2 techniques différentes :

- Première technique (balancier par contrepoids) demander à l'équipier coincé d'accrocher le bout de la corde annexe à son MAVC puis le faire remonter en installer une poulie-bloc sur la corde annexe au niveau de la tête de puits.

- Deuxième technique : installation d'une poulie à la tête de puits faire passer corde d'intervention dedans ; descendre en auto-

moulinette jusqu'à l'équipier en mettant sa poignée chaussée on peut connecter la corde d'intervention à l'équipier épuisé après s'être longé à lui. Ensuite, remonter sur la corde d'intervention en remonté sur corde classique.

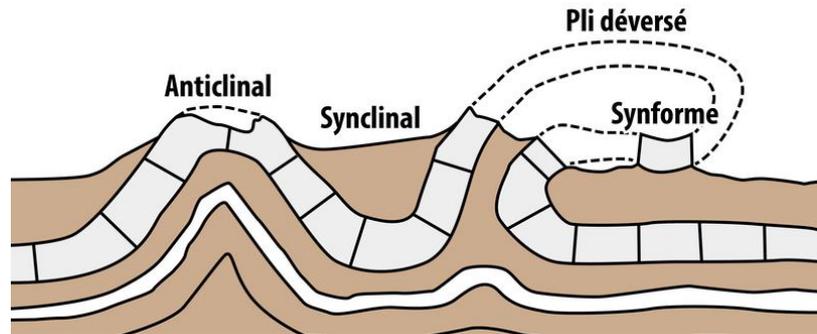
À la fin de la journée, des encadrements fictifs sont mis en place. Avec des débutants particulièrement turbulents. Les futurs initiateurs ont leurs nerfs mis à rude épreuve.

Un petit aparté est fait avec un essai de progression sur une corde statique de 5 mm

Tout le matériel est rangé sur place et direction le gîte à 17h30.

Malheurs, le bar de Montrond est fermé ! L'apéro sera pris au gîte...

Petite dédicace à Maki qui nous observe sagement durant les journées de stage. Et qui sait faire des interventions pertinentes lorsque c'est nécessaire.



## **Mercredi 13 juillet 2022 :**

### **Observation du milieu souterrain**

**Encadrement :** Marc / Simon / Didier

**Stagiaires :** Victor / Adeline / Sébastien V / Sébastien Z / Jean-Marie / Tom

Beau programme aujourd'hui, qui nous replonge dans nos cours de SVT du collège/lycée et même en peu plus.

Départ à 8h45 vers le gouffre de Jérusalem. Nous nous arrêtons dans un champ près du parking du gouffre pour étudier une doline de dissolution dissymétrique. Cette spécificité tiens de l'exposition d'une face de la doline au nord et retenant donc la neige l'hiver. Ce névé augmente la dissolution de la roche en dessous et façonne une face plus raide.

Direction ensuite le gouffre de Jérusalem pour observer son entrée et comprendre la formation de la perte. Petit cours de géologie sur place et description du bassin versant avec son synclinale et ses anticlinales.

La face au-dessus de l'entrée, du calcaire du Jurassique (150M d'années) présente plusieurs trous qui étaient les premières percées de l'eau sur la roche. La dissolution du plancher à forcer l'eau à trouver de nouveaux chemins pour s'infiltrer dans le sol.

Dans les cours d'eau en amont de la perte, on retrouve des marnes reconnaissables par leur structure en feuillets cassants.

La prochaine étape est la baume des crêtes.

C'est une ancienne perte maintenant sèche et au sommet d'un prêt.

Ce paradoxe s'explique par le fait qu'elle se situait, sur des anciens temps géologique, au point le plus bas des environs. Mais le reste du plancher s'est érodé plus vite que le calcaire au niveau de la perte qui est maintenant asséchée.

Le gouffre mène quand même au collecteur du Verneau qui monte rapidement en charge après la pluie.

Définition – pendage : orientation des strates géologiques.

Le Verneau prend sa source à **Nans-Sous-Sainte-Anne** avant de se jeter dans le **Lison** tout proche.

Cette source est la résurgence de l'une des **plus grandes rivières souterraines de France**, plus de 30 kilomètres de galeries connues, situées sous le territoire de 3 communes : Nans-Sous-Sainte-Anne, Montmahoux et Déservillers.

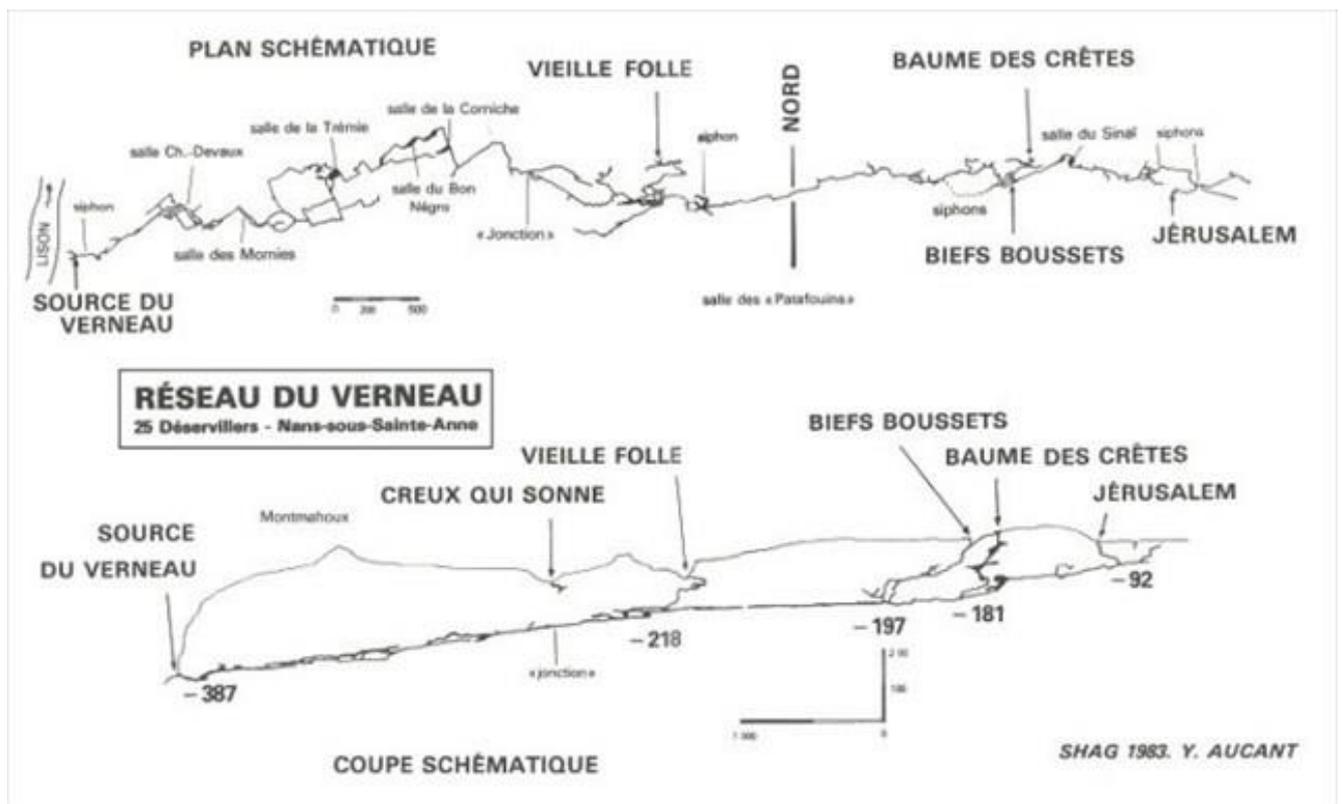
6 orifices donnent accès à ce réseau souterrain : La résurgence, **Le gouffre de Jérusalem** (accès au réseau le plus en amont), **le gouffre de la Baume des Crêtes** (le plus élevé), **le gouffre des Biefs-Bousset**, **la grotte de la Vieille Folle**, **la grotte Baudin** (exutoire fossile de la résurgence).





Contenant peu de parties noyées, la rivière souterraine est sujette à des crues subites et dévastatrices.

À 11h30, nous nous engageons sur les Biefs Boussets en commençant par regarder la nouvelle perte du gouffre. Ce dernier ne prend l'eau que lorsque cette dernière n'est plus en capacité d'absorber les quantités de pluie qui s'abattent sur le bassin versant.



Sous terre, plein de phénomènes sont observés : charnière entre deux plaques, discontinuité, miroir de faille, remplissage glaciaire, coup de gouge, concrétion, dépôt de calcite (parfois suspendu), remplissage de fissures/craquelures, rudistes (mollusque lamellibranche)...

La charnière d'un synclinal est la zone où le pli présente sa courbure maximale. La roche calcaire s'enroule sur elle-même et présente cette charnière particulièrement impressionnante. Autre originalité des lieux, cette formation a été recoupée par un écoulement qui a taillé un passage en son centre. Beaucoup de nouveaux savoirs, c'est agréable.

Demi-tour dans la salle de la décantation après l'exposé à 12h à et sortie à 12h40, nous piqueniquons sur le parking à l'ombre des arbres en serrant les fesses à chaque passage de poids lourds dans le virage qui nous joute.

Après les boissons chaudes quotidiennes (merci Seb), nous partons sous la chaleur accablante vers la source du Lizon et le porche de la Sarrazine.

C'est magnifique mais le niveau d'eau est très bas. Des petits panneaux pédagogiques agrémentent la visite.

Au-dessus de la source, nous descendons dans le Creux billard. Une croix surplombe le siphon sans que nous ayons l'explication de sa présence ici. « *En 1889, une jeune fille étant tombée accidentellement dans ce bassin, fut entraînée par le tourbillon et son cadavre ne fut retrouvé que plusieurs semaines après à la résurgence ; une croix a été plantée sur un des gros blocs rocheux qui dominent la vasque pour commémorer ce tragique accident.* »

Sous le porche de la Sarrazine, quelques vieilles voies d'escalade sont présentes en rive gauche.

Pour conclure, nous allons voir la résurgence du Verneau (dont l'accès est interdit par arrêté municipale à cause du défaut d'entretien du chemin d'accès). À 16h10 nous sommes à la sortie du siphon par lequel l'ensemble des eaux du réseau du Verneau ressort (attention aux crues!). Nous avons observé Niphargus, et l'ensemble des matériaux poussés par l'eau lors des mises en charge. Un beau joint de strate ceinture l'ensemble de la grotte.

Maki toujours fidèle au poste. La bière/limonade de débriefe est bien méritée.



## Jeudi 14 juillet 2022 :

### Reconnaissance de la cavité pour l'encadrement pédagogique -

**Participants :** Sébastien Z – Tom

**Cadre :** Denis accompagné de Véronique et de Philippe

**Cavité :** Baume des crêtes

#### Objectifs de la journée :

- Reconnaissance complète de la cavité en préparation de la sortie pédagogique en cavité.



- Topographie

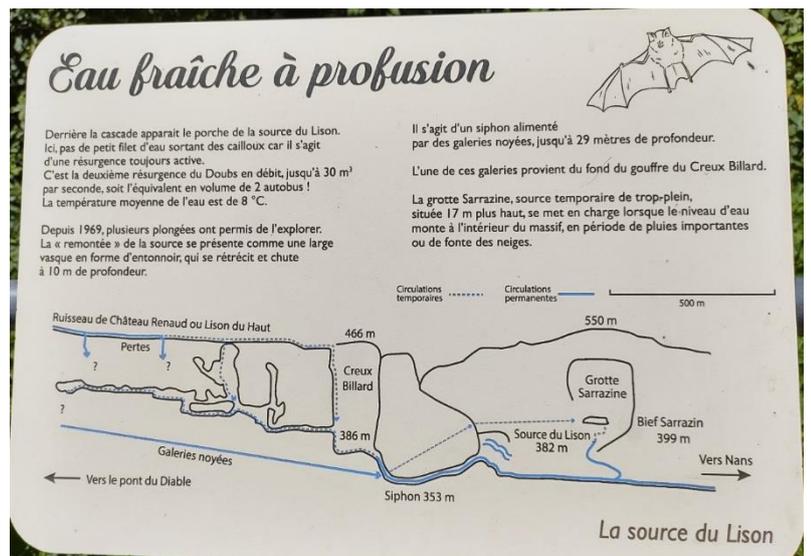
#### Déroulé de la journée :

**TPST : 6h30**

- 25 min de trajet pour rejoindre le Gouffre sur la commune de Déservillers.
- Répartition de l'équipement (Je commence par équiper l'entrée jusqu'au fond du P40 et Tom termine)
- Déséquipement en inversant les personnes

#### Sébastien Z et Tom

Nous arrivons devant la cavité à 10h15. Je commence par équiper l'entrée en effectuant mon départ de main courante sur un petit bosquet d'arbre bien vivant, j'effectue un point de main courante sur un arbre et je me dirige vers les vires.



N'ayant pas réussi à obtenir les longueurs de cordes nécessaires nous sommes contraints d'en rabouter une.

Nous partons sur les vires, nous équipons la tête de puits du P40 et nous le fractionnons à une dizaine de mètre du sol.

Une fois en bas nous nous dirigeons d'un pas décisif vers la salle du réveillon.

Nous avançons dans les éboulis vers la salle des Dolois.



Nous franchissons le boyau Boum puis nous descendons le P15 et nous nous orientons à l'Est de la cavité dans une impasse extrêmes boueuse.

S'étant aperçu de notre erreur à la suite d'une indication de Denis nous rebroussons chemin vers la galerie des Chinois. Nous profitons d'un petit moment d'arrêt pour nous débouder dans un grand gour.

Nous cheminons partiellement dans l'eau jusqu'à l'arrivé au collecteur.

Nous remontons jusqu'à la salle des Suisses où j'ai malheureusement dû m'incliner devant l'étroiture de l'entrée de la salle.

Tom, Denis et Véro s'infiltrèrent à l'intérieur de la salle et y prennent quelques photos.



## Reconnaissance de la cavité pour l'encadrement pédagogique -

**Participants :** Victor – Adeline

**Cadre :** Simon

**Cavité :** Mont Ratey

Le repérage de l'accès c'est fait la veille avec 2 topos + descriptif différents. Nous avons trouvé l'accès sans hésitations.

9h nous étions arrivées au parking. À 9h30 on laisse la petite Maki à son oasis de fraîcheur, avec de l'eau à volonté.

Je pars devant équiper (Adeline). Le 1er puits se compose en une mc arbre + 2s, pour arriver en tête de puits 2s (une dev a été ajoutée pour la remontée).

On descend 2 grillages pour arriver à un passage bas sur la droite qui mène au départ d'un mc le long d'un troisième grillage 2s, 1s, une plaquette en place pour terminer la mc en confort tête de puits 2s 1dev sur plaquette en place puis un deuxième dev sur as, 1 dev et on arrive au p12 une tête de puits (physique à la remontée ?) au-dessus d'un gour suspendu. On descend le talus 1 dev sur an r4 équipé avec 1 plaquette maison déjà en place et 1s rallongé avec une sangle dyneema les mousquetons commencent à manquer. On passe la

baïonnette, pour le p5 on équipe avec 2s, 1 mousqueton, 1s avec sangle+ mousqueton.

De là le descriptif n'est pas très explicite... On cherche le nord. On finit par être aiguillé dans le choix de la direction par le téléphone boussole de Simon. Donc c'est à droite en bas du P5. Tom nous avait aussi donné l'indication que le puit équipé avec des goujons était un puit borgne. 11h47 on commence à déballer la c110.

Titonien 152 à 145 millions d'années

13h départ de la galerie, 14h on a les vires équipées. La fiche d'équipement n'est pas à jour et peu détaillée : Prévoir 7s pour vire1 avec c35m. Ce manque d'information nous a fait perdre un peu de temps.

Nous traversons la jolie galerie de la toison d'or bien concrétionnée et préservée. Nous envisageons de prendre des chiffons pour traverser la galerie de la toison d'or afin d'éviter de salir.

### Regard sur l'équipement :

Prévoir 2s et 3an vire 2 avec une c20 pour l'accès à la toison d'or : galerie remontante+ lucarne C25+ 5s

p32 : 8s, c13+c45

p6 /p18/ p18/ p20 : 1dev sur an, 2s, 1dev sur s, 2s, 1dev sur an, 2s, 8s

Point Karstologie : la grotte s'ouvre dans une couche calcaire datant de l'argovien en J5-4 une couche du jurassique aujourd'hui oxfordien supérieur

Amélioration technique : Attention aux dev parfois trop courte et l'angle trop fermé.



En arrivant au gîte nous avons pris connaissance du public support que nous allons avoir demain en séance d'encadrement : Antoine et Cyprien.

Nous avons défait les kits. Ensuite, nous les retrouvons pour faire connaissance, demandé quels sont leurs objectifs. Nous avons finalisé les kits ensemble en commençant déjà à discuter de technique. Enfin nous répartissons les rôles pour la sortie de demain.

### **Prévisionnel - journée évaluation initiateur Mont Ratey - 15 juillet 2022**

#### Participants :

Encadrants : Simond et Denis  
Stagiaires initiateurs : Adeline et Victor  
Public support : Cyprien et Antoine

#### Caractéristiques de la sortie :

Gouffre : Mont Ratey (ou Mourate)  
Durée de transport : 45 min  
Marche d'approche : 8 minutes  
Objectif de la sortie : Galerie de la Toison d'Or  
Objectif du public support : Équiper une partie de la cavité et prendre du plaisir

#### Déroulement prévisionnel :

RDV et vérification matériel : 8h10  
Départ pour la cavité : 8h30  
Arrivée sur place : 9h15  
Entrée sous terre : 9h45  
Arrivée à la césarienne : 10h30  
Début d'équipement par Cyprien : 10h40  
Début d'équipement Antoine : 11h50  
Arrivée sous le P32 : 13h  
Fin d'équipement des vires : 13h30  
Visite de la galerie pendant 1h  
Début des remontées : 14h30  
Arrivée à la césarienne : 16h30  
Sortie du dernier à 17h10

#### Encadrement prévisionnel :

Approche et explication de la cavité	Victor
P10 d'entrée jusqu'en bas du P18 et du changement d'équipier	Adeline (Cyprien équipe)
De la main courante du P6 jusqu'à la galerie de la Toison de d'Or	Victor (Antoine équipe)
La galerie de la Toison d'Or	Adeline et Victor
Déséquipement depuis les vires jusqu'en bas du P18	Adeline
Déséquipement du P18 jusqu'à la césarienne	Victor
Déséquipement du P5/R4/P12	Antoine sous le regard d'Adeline (ou Adeline si manque de temps)
Retour et débriefe	Adeline et Victor

## Vendredi 15 juillet 2022

### Journée évaluation initiateur : gouffre du Mont Ratev

**Cadres :** Simon et Denis

**Stagiaires initiateurs :** Adeline et Victor

**Public support :** Cyprien et Antoine

**Accompagnante :** Camille

Réveil un peu plus tôt pour cette dernière, et importante, journée. Le pain arrive un peu en retard au petit déjeuner mais la revue matérielle des stagiaires à bien lieu à l'heure prévue.

Mis à part le départ du gîte qui se fait avec 10' de retard (le temps de rechercher Denis dans tout le gîte) le reste se déroule exactement comme prévu. Nous arrivons à 9h10 au parking, mais on rattrape le retard et on arrive à 11h50 au P6 pour passer la main à Antoine accompagné de Victor.

Sur le P18 Cyprien qui jusque-là avait bien équipé loupe la dernière tête de puits. Rien de grave, je prends la corde d'intervention et je vais modifier l'équipement.



Après la vire montante pour attendre le tout début de la galerie de la Toison d'Or, on reprend la main avec Victor pour équiper les deux vires car nous avons un peu de retard sur le prévisionnel. Victor équipe la première et Adeline file mettre la seconde en place rapidement. Et finalement le planning est rattrapé et après un bel émerveillement devant toutes les concrétions présentent autour de nous, nous engageons le retour à 14h30.

Nous déséquiperons ce qu'ont posé les stagiaires, et après un cours bilan au niveau de la césarienne, Antoine et Cyprien n'ayant plus beaucoup d'énergie (surement à cause du déjeuner sauté), Victor s'occupe de la fin.

Les premiers qui ne déséquiperont pas sortent à 16h47.

Maki est toujours fidèle au poste.

Victor fini par nous rejoindre à 17h10.

Pile à l'heure.

On avale les pique-niques qui sont restés à l'entrée et c'est reparti en direction du gîte.

Une des deux voitures se retrouve bloquée au bar... Pendant que l'autre range le matériel !

Au final, c'est une sortie réussie pour les 7 !

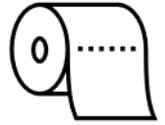


## KIT TECHNIQUE

proposé par Sébastien Z

Lors de sorties un peu longues je rencontrais quelques petits problèmes pour « la pose technique »

Afin d'améliorer le quotidien du spéléo sous terre pour la pose technique j'ai conçu un kit peu encombrant qui s'avère très utile.



Il est composé de :

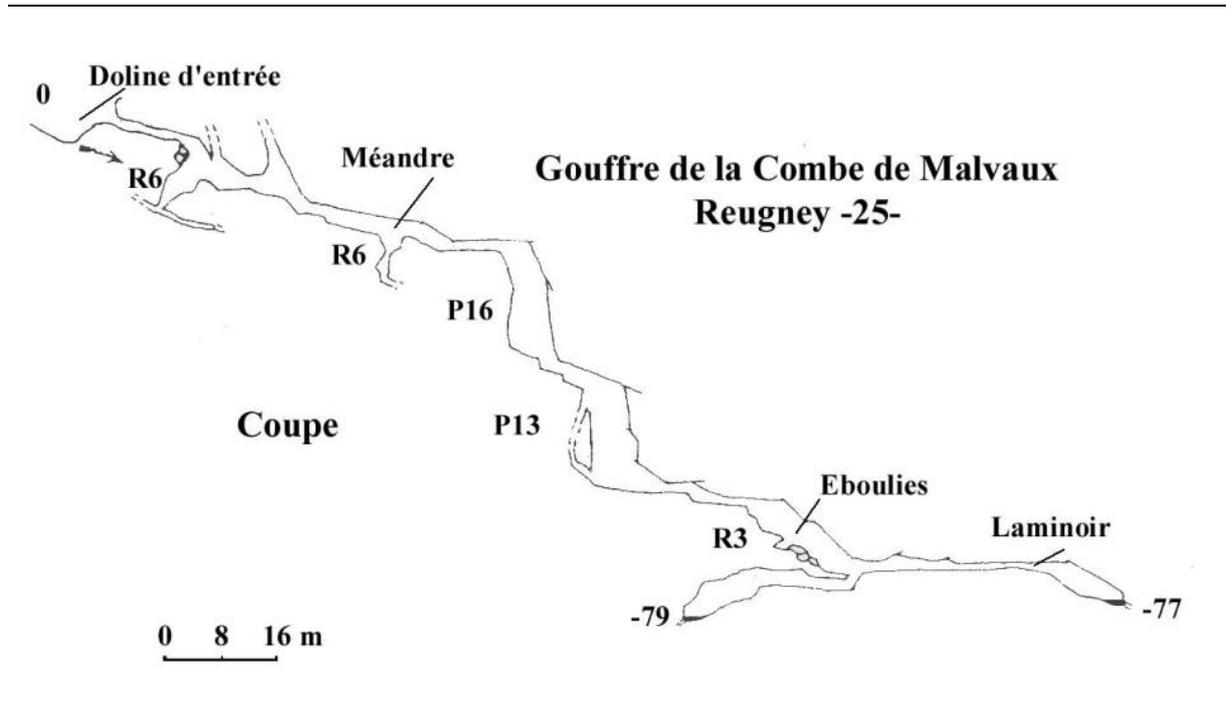
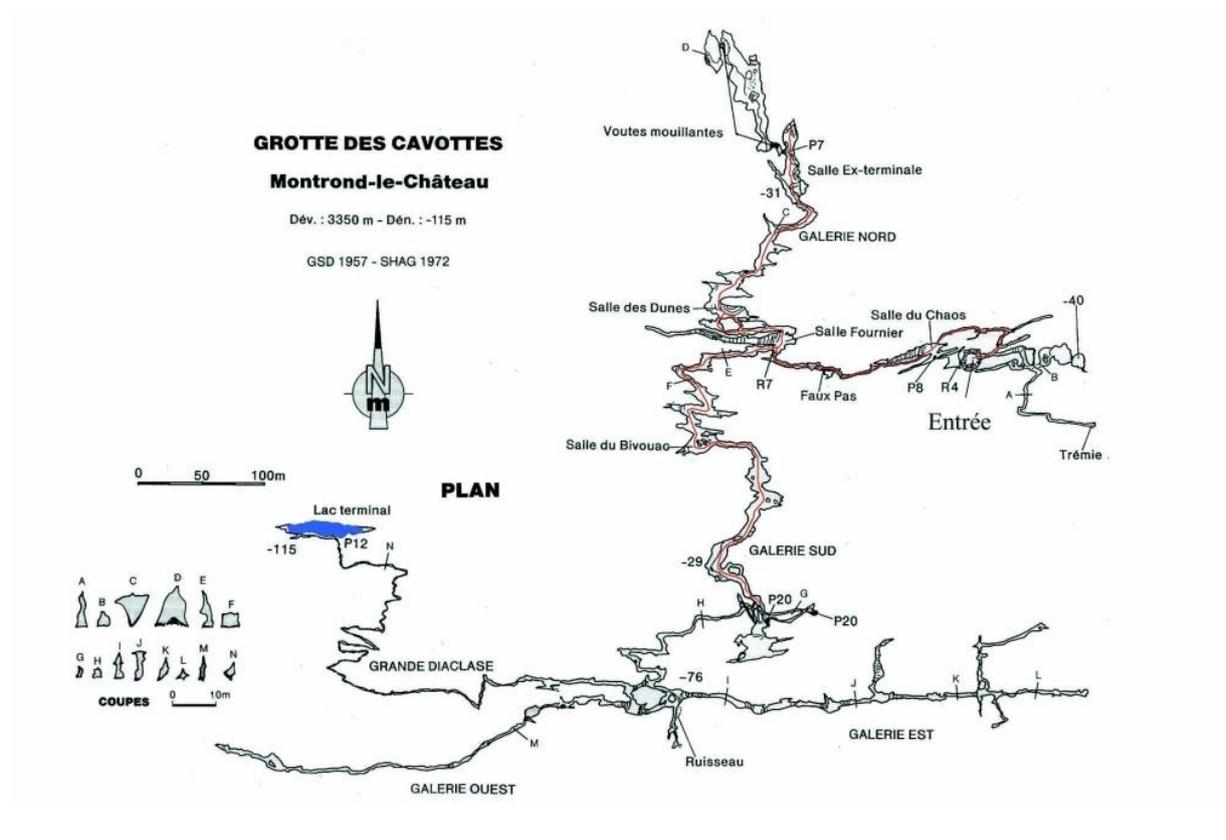
- 5 lingettes déshydratées : lingette d'une taille de 2cm de diamètre et 5 mm d'épaisseur. Elle se réhydrate avec seulement 5ml d'eau. Une fois dépliée elle atteint les dimensions 240mm x 170 mm. Elle peut également être utilisée avec du désinfectant pour nettoyer et désinfecter une plaie.

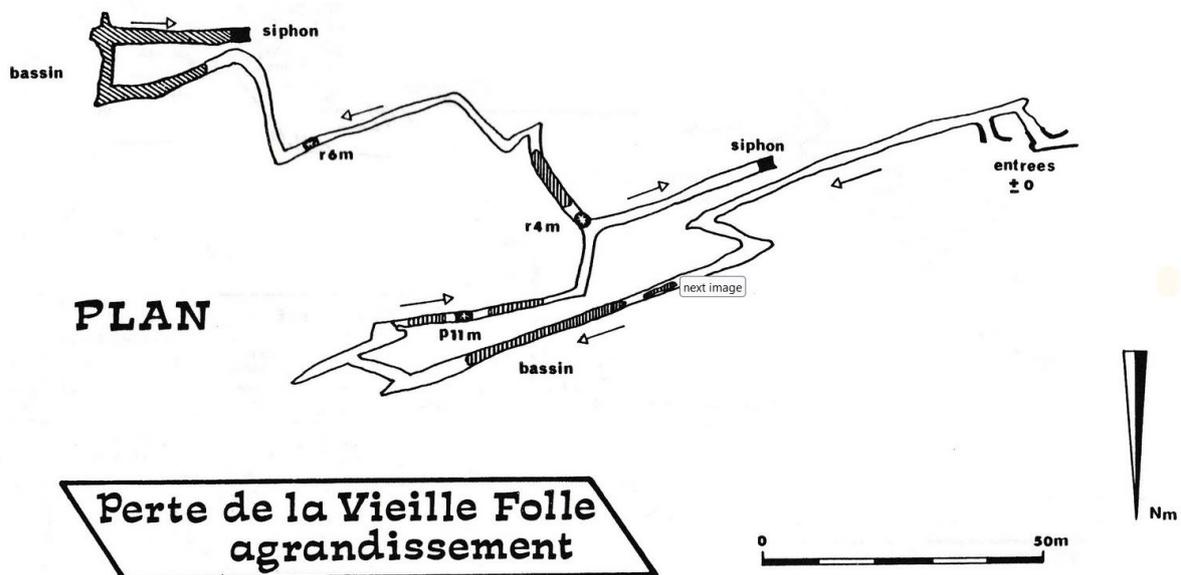
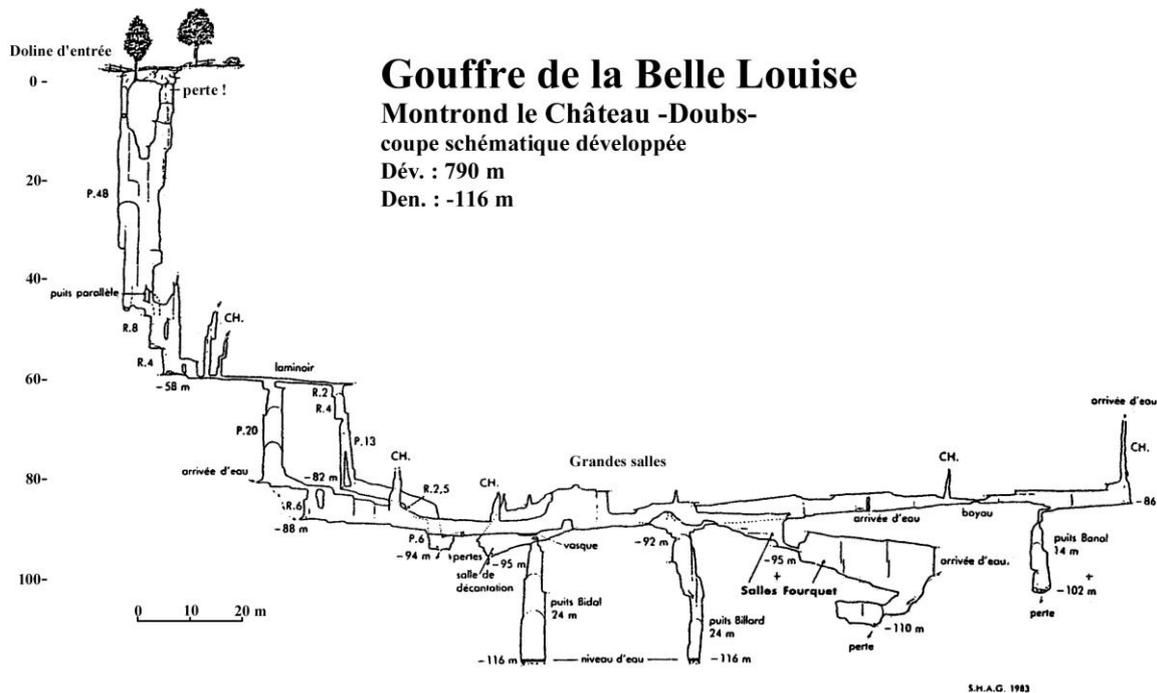


- 3 sacs poubelles blanc de 5L
- 1 sac poubelle de 50L :

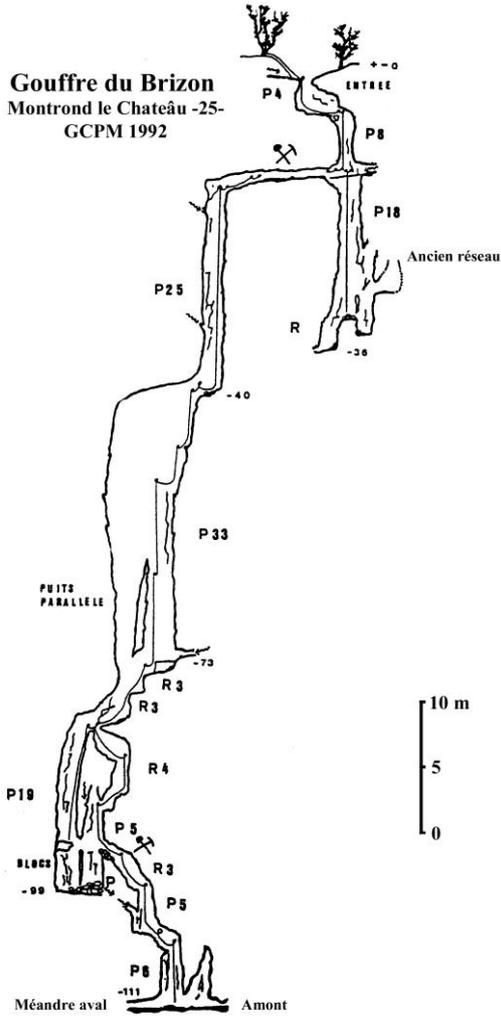


# Les topos des cavités





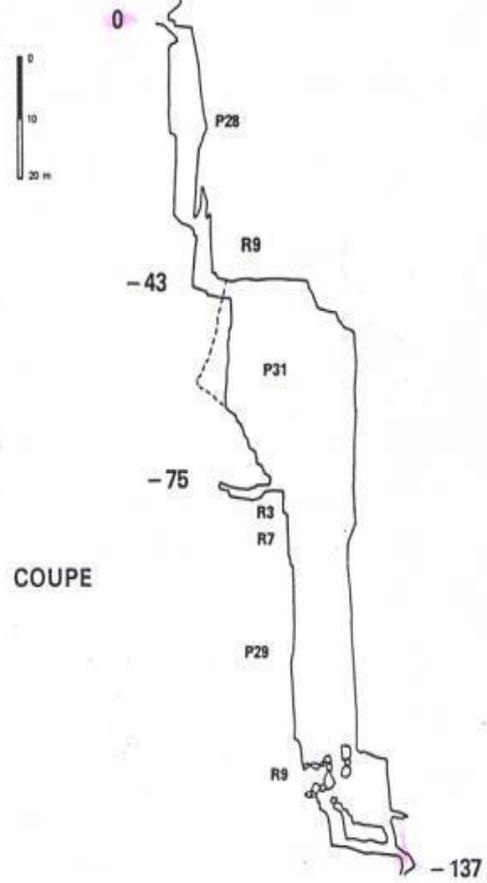
**Gouffre du Brizon**  
Montrond le Chateau -25-  
GCPM 1992



**GOUFFRE DE LA LÉGARDE**

25 Haute-pierre-le-Château

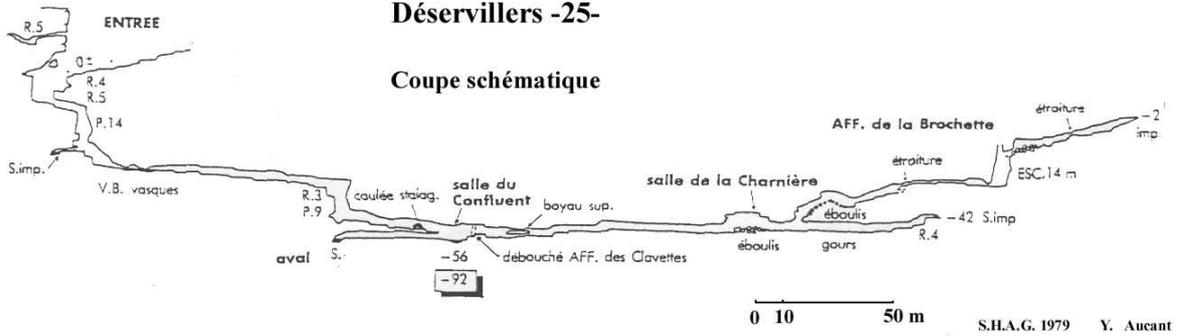
ENTRÉE

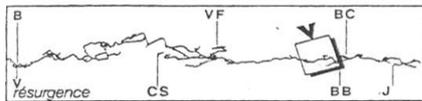
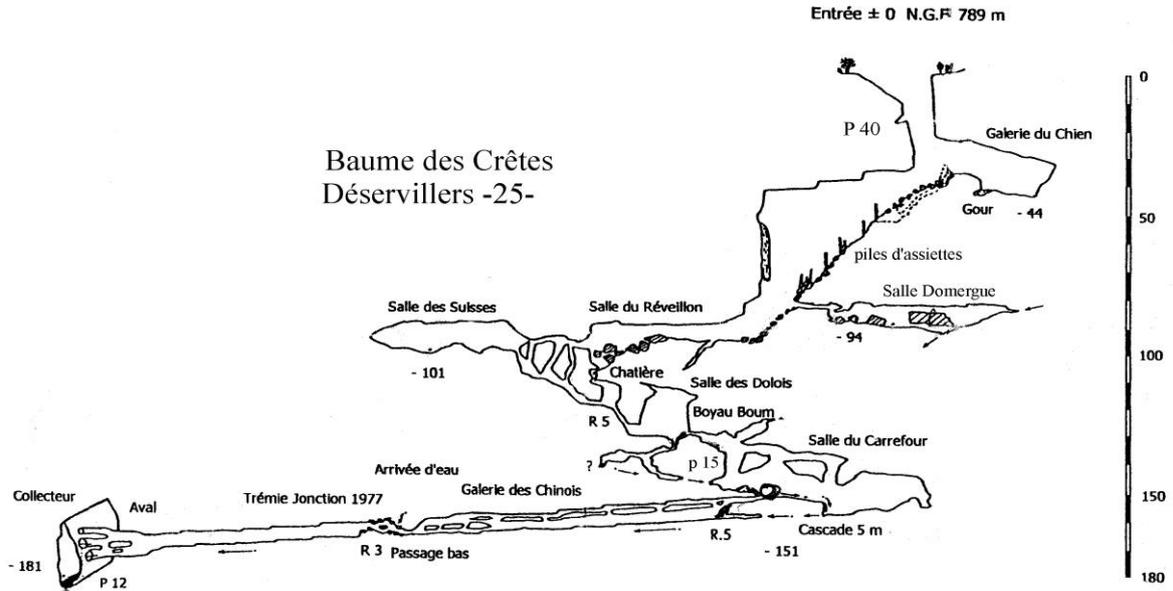


**Gouffre du Jérusalem**

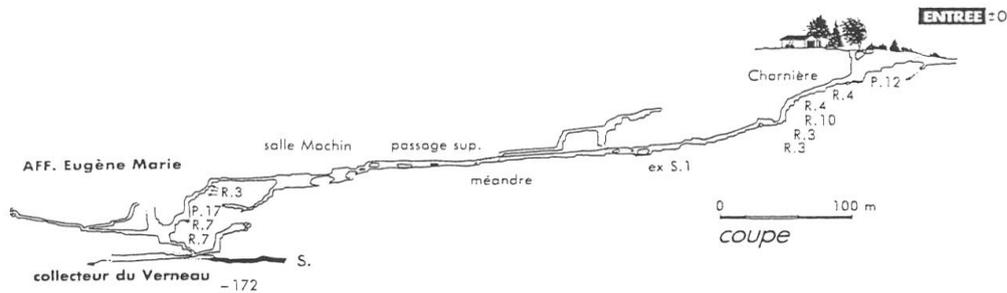
Déservillers -25-

Coupe schématique





### Gouffres des Biefs Boussets Déservillers -Doubs-



S.H.A.G. 1979

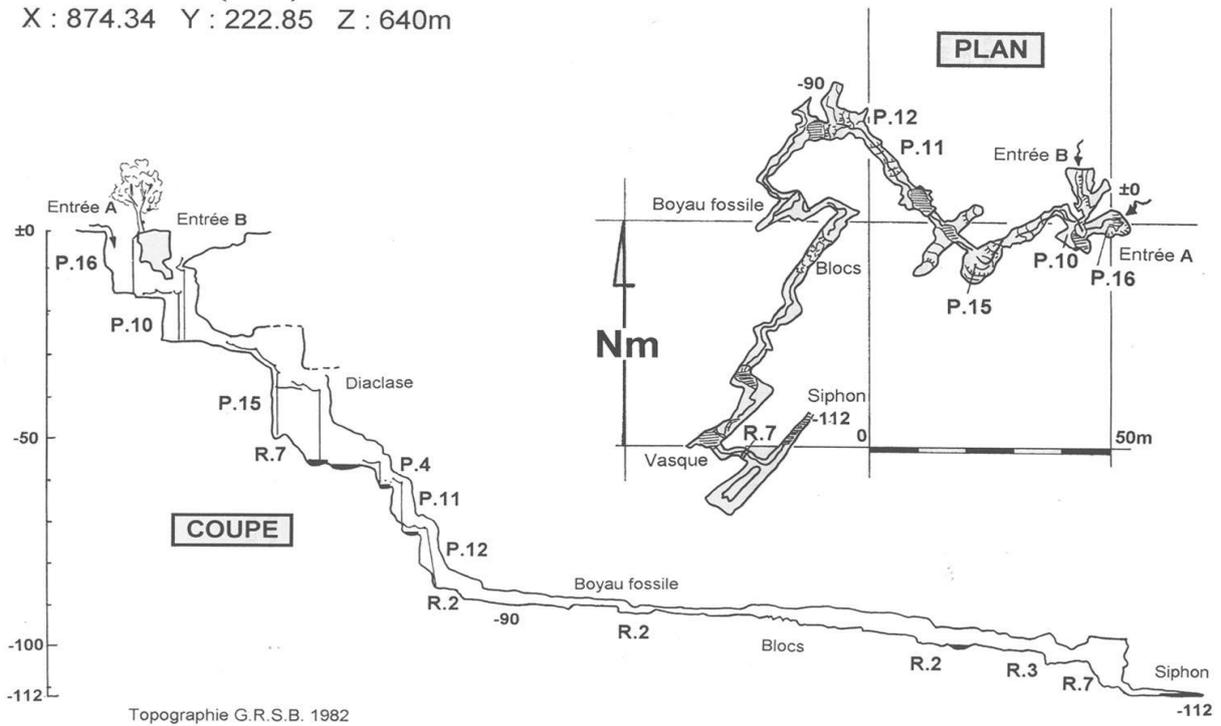
## Grotte de Chauveroché



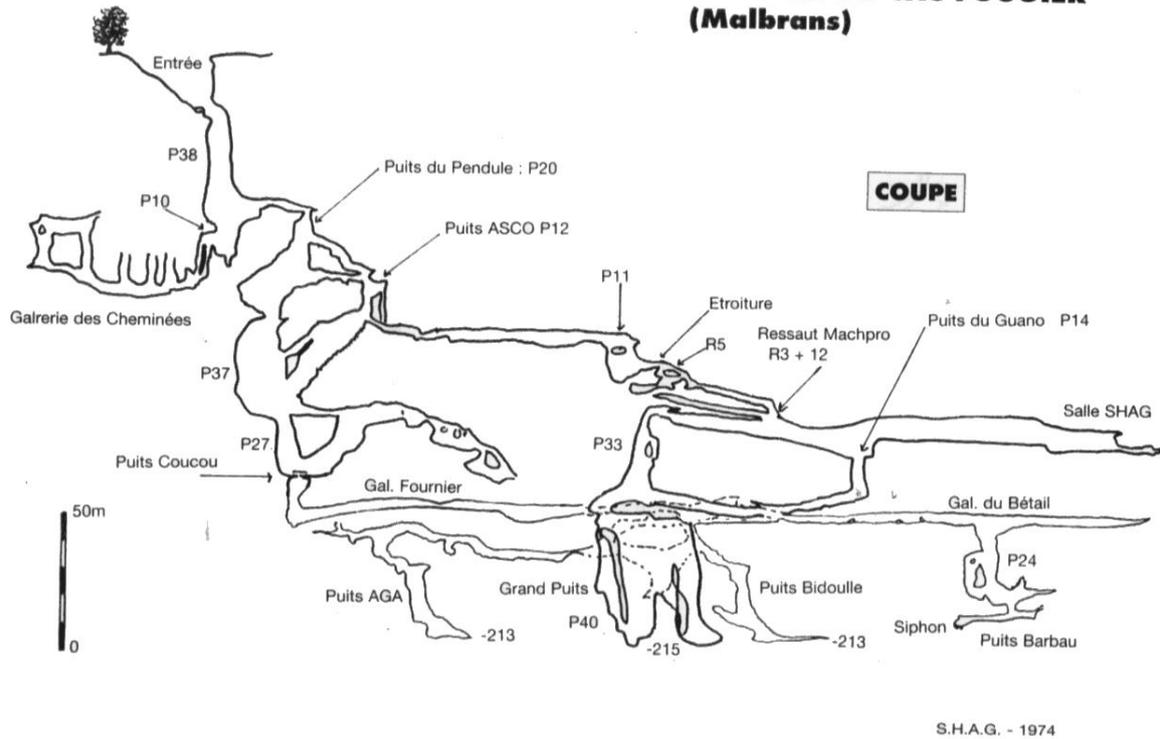
# Gouffre du Gros Gadeau

GERAISE 39 (Jura)

X : 874.34 Y : 222.85 Z : 640m

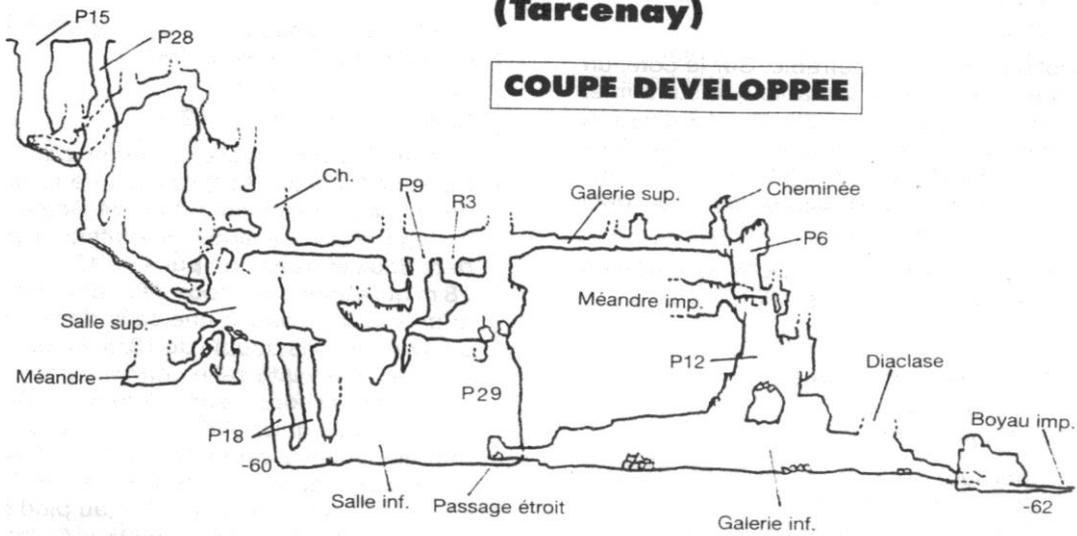


# GOUFFRE DE VAUVOUGIER (Malbrans)



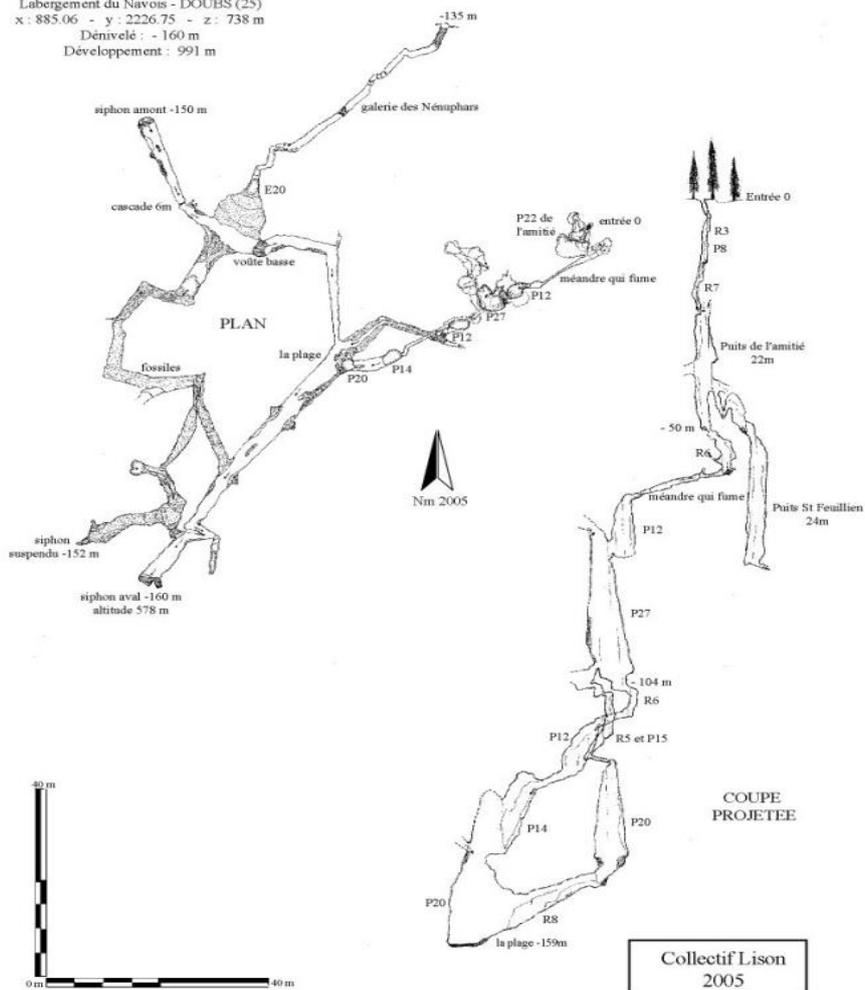
# GOUFFRE D'OUZENE (Tarcenay)

## COUPE DEVELOPEE



### Gouffre Pouet-Pouet

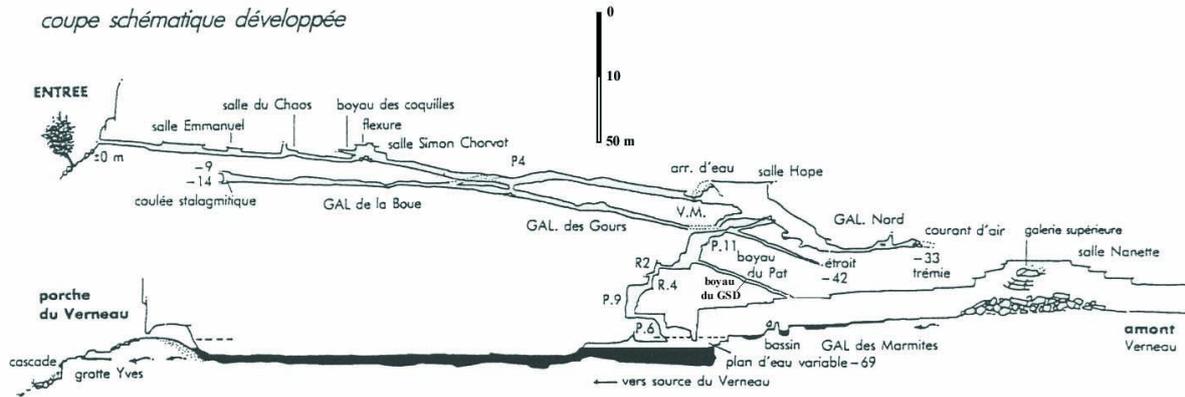
Labergement du Navois - DOUBS (25)  
 x : 885.06 - y : 2226.75 - z : 738 m  
 Dénivelé : - 160 m  
 Développement : 991 m



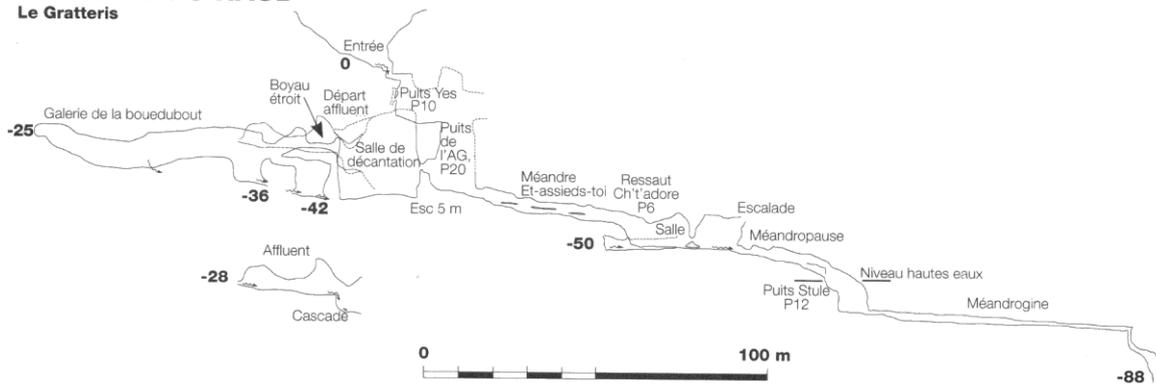
Collectif Lison  
2005

## GROTTE BAUDIN Nans-sous-sainte-Anne - Doubs

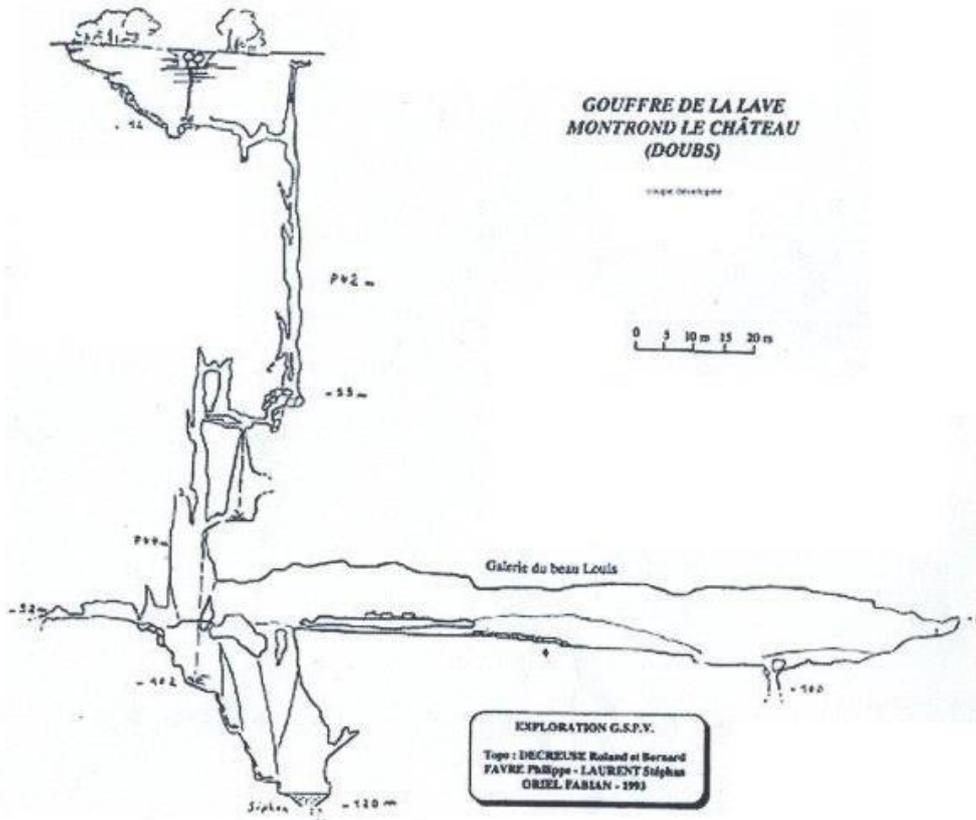
coupe schématique développée



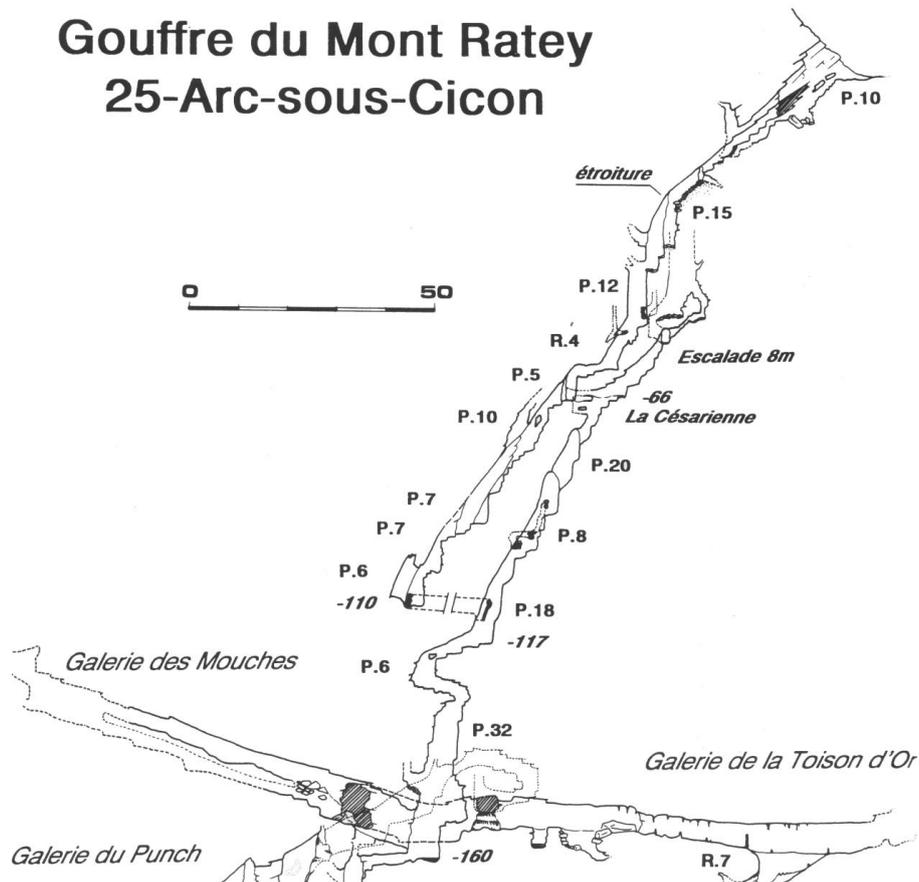
## GOUFFRE DU NAUD Le Gratteris



Topo Nyctalopithèques - ASCR 2009

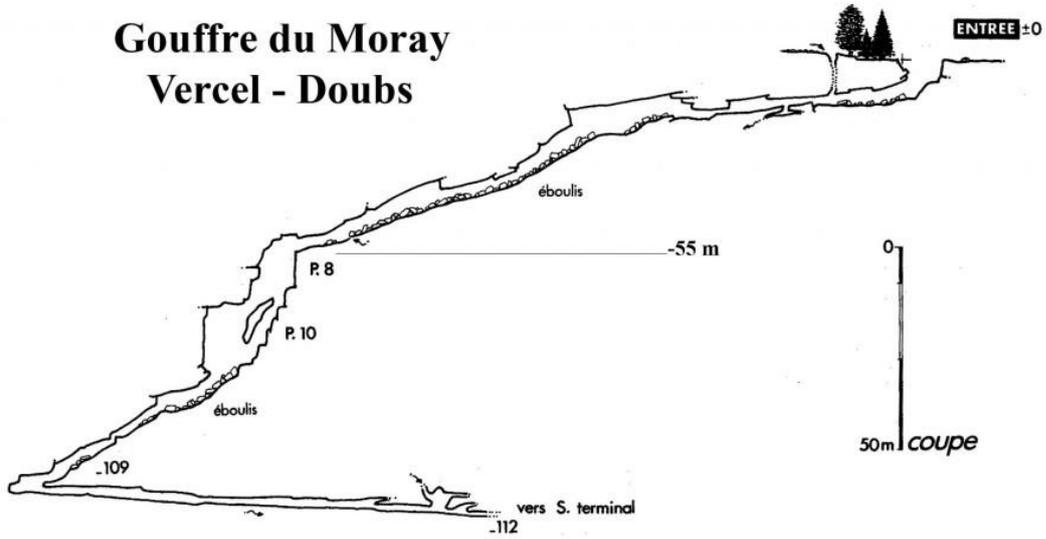


## Gouffre du Mont Ratey 25-Arc-sous-Cicon

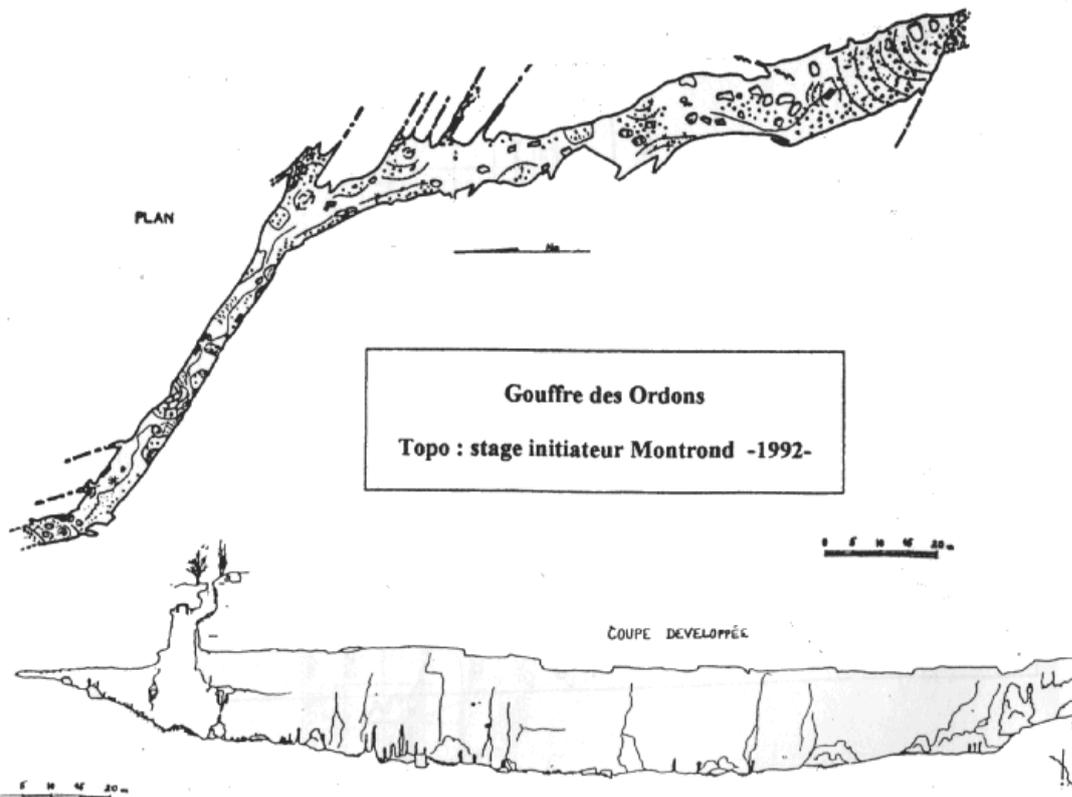


# Gouffre du Moray

## Vercel - Doubs



G.S. CATAMARAN 1971



# Quelques photos de plus...



