



Fédération Française
de Spéléologie

MONITEUR FEDERAL DE SPELEOLOGIE MODULE 1 : TESTS TECHIQUES



L'équipe à pied d'œuvre ! Il est 7h sur le Clos d'Aspres

10 AU 14 AOUT 2020
La Chapelle en Vercors (Drôme)

Ecole Française de Spéléologie
28 rue Delandine – 69002 LYON
Tél. 04 72 56 09 63 / Fax. 04 78 42 15 98
courriel : efs@ffspeleo.fr
www.efs.ffspeleo.fr



SOMMAIRE

Remerciements	P3
Listing des participants	P4
Convocation au stage	P5
Programme	P6
CR Journalier	P8
Fiches cavités	P15
Autorisations	P24



REMERCIEMENTS

Maison de l'Aventure

105 rue des Perce-Neige
26420 La Chapelle-en-Vercors
04 75 48 22 38
info@maison-aventure.com



Gil BOREL et Lucie VALENTIN

Pour leur accueil, disponibilité et compétences

Mairie de Villard de Lans

Société d'équipement de Villard de Lans-Corrençon en Vercors (SEVLC)

Pour l'autorisation de circuler sur la voie communale des Glovettes qui nous aura permis de bien raccourcir l'accès au Vallon du Clot d'Aspres en nous permettant de rejoindre en véhicule la côte 1752 mètres au-dessus de la gare du télécabine de la Côte 2000.

Thierry KRATTINGER (Ménile)

Faut-il le présenter ? Explorateur, prometteur des techniques dite légère, formateur de nombreux spéléologues, organisateur de plusieurs stage moniteur dans les années 90... Merci pour ces conseils dans le choix des sites et plus particulièrement la falaise.

Patrice FIALON (CDS26)

Pour sa disponibilité à partager avec nous ses connaissances du Vercors et les projets du CDS26.



LISTING PARTICIPANTS

STAGIAIRES MONITEURS

GUERIN Renaud (30)	06 08 84 59 16	renguerin7@aol.com
DESSAINT Edouard (83)	06 31 20 52 36	edouard.dessaint@hotmail.fr
ZINSZNER Jean-Luc (46)	06 78 34 82 37	jlzinszner@gmail.com

CADRES

ARNAUD Judi (07)	06 37 12 85 40	judicael.arnaud@wanadoo.fr
BIOT Vincent (46)	06 20 88 16 31	vincent.biot@ffspeleo.fr

PERSONNES RESSOURCES

KRATTINGER Thierry (Menile)	06 80 20 82 68	menile@free.fr
FIALON Patrice	06 58 96 88 85	patrice.fialon@cds-26.fr



CONVOCAATION AU STAGE

Module 1 2020 : Tests Techniques

LIEUX

Massif du Vercors (Isère – Drôme).

DATES

Du lundi 10 août 16h00 au vendredi 14 août 15h00.

RDV : 16h00 : Maison de l'Aventure - Lotissement les Myosotis - 26420 La Chapelle-en-Vercors

HEBERGEMENT

Nous serons hébergés à la Maison de l'Aventure maison-aventure.com

Prévoir :

- **votre sac de couchage**
- **votre linge de toilette**
- **des chaussons** pour l'intérieur du gîte

MATERIEL A PREVOIR

Les cavités du Vercors sont froides prévoir votre équipement de spéléologie en conséquent.

Prévoir :

- Une trousse à spit chacun (les spits sont fournis)
- Une perfo avec une mèche de 12 mm et de 8mm si vous avez.
- Une clé de portage si vous avez.
- 2 masques en tissu + une dosette de gel hydro-alcoolique

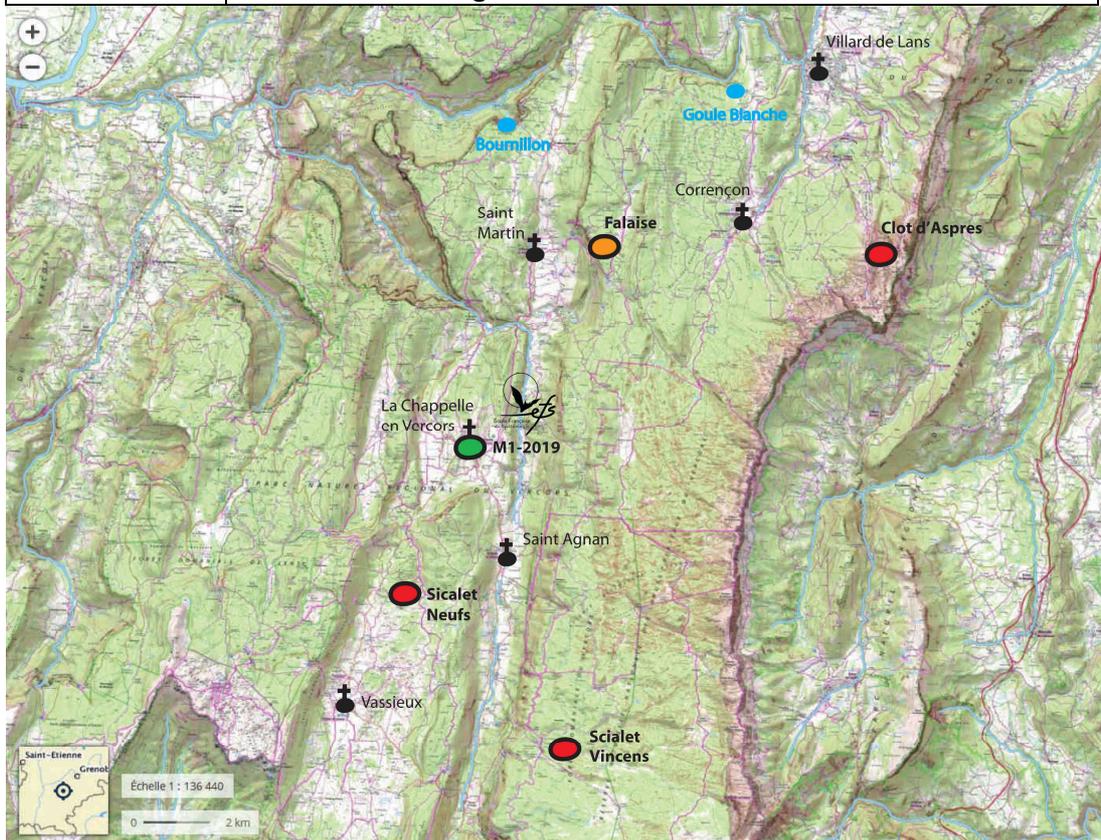
Vous pratiquez la spéléologie avec un éclairage électrique, prévoyez :

- un moyen de chauffage de survie efficace.
- des batteries en nombres suffisant pour tenir l'ensemble des explorations.



PROGRAMME REALISE

LUNDI 10 ACCUEIL	13h : Réunion cadres 16h : Accueil des stagiaires 17h : présentation du programme et des objectifs 18h : présentation du massif (Patrice FIALON) 19h30 : repas 20h30 : préparation des kits
MARDI 11 EXPLORATION Corde type B	Scialet Vincens Objectif atteint : - 300 TPST = 7h
MERCREDI 12 DEMO TECHNIQUE	Falaise « spéleo » au-dessus de Saint Martin en Vercors - apports techniques : pitons / coinceurs / AF / Pulses - équipement technique sous « contrainte » - ateliers techniques
JEUDI 13 EXPLORATION Corde type L	Scialet du Blizzard Objectif atteint : -340 TPST = 8h30
VENDREDI 14 BILAN	9h : Bilan 10h : Nettoyage matériel 11h30 : Fin du stage



JOURNEE DEMONSTRATION TECHNIQUE

EQUIPEMENT TECHNIQUE EN TERRAIN « VIERGE »

Equipement d'une falaise du secteur (environ 30 mètres de hauteur) vierge ou presque d'équipement avec pour objectif d'en faire un site d'apprentissage aux techniques de progression et d'équipement sur corde (main courante, fractionnement, déviation), avec ce qu'il y'a en place (amarrage naturel, pitons, coinces) ou bien en frappant quelques spits si nécessaire.

EQUIPEMENT TECHNIQUE « SOUS CONTRAINTE »

Dans le cas où une falaise « vierge » n'est pas possible, l'objectif sera toujours de proposer un site d'apprentissage aux techniques de progression et d'équipement sur corde (main courante, fractionnement, déviation), avec ce qu'il y'a en place, mais en frappant le moins possible de nouveaux ancrages (estimé en nombre suffisant ou site sensible) et avec potentiellement une contrainte supplémentaire (sans mousqueton ou avec un nombre de plaquette spit imposé : par exemple).

Matériel « imposé » aux stagiaires en 2020

C50 en deux longueurs en commençant par la longueur la plus courte

4 plaquettes spits ou AS avec leur mousquetons

4 AN avec leurs mousquetons

3 pitons + 3 coinces avec leurs mousquetons

3 pulse (8mm) avec leurs mousquetons

1 perfo avec 1 mèche de 8mm

DEMONSTRATION TECHNIQUE

- dégagement du bas vers le bas par une méthode balancier sans corde annexe.
- dégagement du haut vers le haut par une méthode balancier sans corde annexe.
- passage de nœud à la montée, conversion, passage de nœud à la descente.
- montage et tension d'une tyrolienne.
- techniques de réchappes à la montée et à la descente.



CR JOURNALIER

LUNDI 10 AOUT 2020

15h30 : retrouvailles pour Jean-Luc, Edouard et Renaud au bar Paulaner de La Chapelle.

16h : Début du stage à la maison de l'aventure (et de la spéléo !), accueil de Vincent puis Judi et inventaire complet du matériel EFS. Après une présentation du stage et de ses attendus, nous assistons à une belle présentation du massif du Vercors par Patrice Fialon (salarié du CDS26). S'en suit un bon repas collectif avant de préparer les kits pour le lendemain.

MARDI 11 AOUT 2020

Journée exploration en corde type B

Scialet Vincens (-300 m) / TPST = 7h30

Le but de cette première journée est d'équiper une cavité profonde avec des puits nécessitant un équipement en hors crue. Le matériel à privilégier pour cette journée est la corde de 9 mm ainsi que les mousquetons classiques à virole. L'objectif initialement fixé était le bas du P6, avant le départ du boyau de sable. Cet objectif a rapidement été modifié, la veille de la sortie, pour se limiter aux bas des puits de l'Opéra, à une profondeur de -290 m. Le P8 et le P6 situés après les puits de l'Opéra n'apportant en effet aucun atout techniquement et obligeant à passer une chatière semi-noyée (lieu-dit « la gamelle » !) avant de se retrouver dans un méandre bas présentant de l'argile liquide. Les kits sont rapidement finis le lundi soir et c'est avec 4 kits de corde (+2 kits de nourriture) que nous partons. Après une courte marche d'approche d'une quinzaine de minutes, Judi et Vincent nous présentent la répartition de l'équipement dans la cavité, libre à nous de décider qui équipe quelle zone. Nous nous mettons rapidement d'accord : Renaud équipe la première partie jusqu'en bas du P32, Edouard prend le relais jusqu'en bas du P38 et enfin Jean-Luc équipe le R3 et le P57 suivant. Après cela, chacun de nous trois équipe à nouveau une partie, dans le même ordre, jusqu'à l'objectif final.

Le scialet Vincens présente une jolie succession de gros puits et de petits ressauts et ne présente pas de passages trop étroits. La cavité présente une belle variété d'ancrages (spits, amarrages naturels, amarrages forés) et nous laisse le choix dans l'équipement. Toutefois, par endroits, de nombreux spits sont « morts », obligeant à choisir des alternatives et même à replanter un spit dans le P57.

Nous atteignons le bas des puits de l'Opéra en 5h30 et la gestion du matériel était bonne. Nous arrivons en bas avec quelques amarrages en plus. Heureusement, un compte-rendu d'exploration trouvé sur internet indiquait la nécessité de prendre une corde de 10 m en plus, par rapport à la fiche d'équipement de Ménile, présente dans le *Spéléo Sportive dans le Vercors*, que nous avons à disposition. Cette corde supplémentaire était en effet indispensable et sans elle l'objectif n'aurait pas pu être atteint.



La répartition pour le déséquipement est vite décidée et c'est en 2h que nous regagnons la surface. Le retour au gîte se fera tôt ce qui nous permettra de désenkiter les cordes et de préparer les kits pour la journée falaise du lendemain avant de prendre un petit apéro au soleil.

MERCREDI 12 AOUT 2020

Journée technique en falaise

Falaises au-dessus de Saint-Martin-en-Vercors

Après une petite marche d'approche, nous arrivons sur les falaises dominant la vallée de Saint-Martin-en-Vercors. Une équipe en formation cordiste est déjà sur place et nous occuperons la seconde partie des falaises. La vue sur la vallée est superbe et la météo s'annonce bonne, comme les jours précédents.

La journée commence par un petit cours sur les différents types d'ancrages, des spits jusqu'aux coinçeurs, en passant par les pulses (gougeons de 8mm récupérables) et bien sûr par les pitons. Nous y verrons les différents types de pitons, les conditions d'utilisation de chacun d'entre eux, les nuances d'acier et bien entendu comment les poser (et les retirer !). Avant d'attaquer l'équipement des falaises, nous faisons une petite séance « manipulation » sur une petite barre rocheuse.

Pour l'équipement des falaises, le matériel qui nous est imposé est le suivant :

- 50m de corde réparties en deux longueurs, en commençant par la longueur la plus courte
- 3 plaquettes + vis avec leurs mousquetons
- 3 AS
- 4 Dyneema®
- 3 pitons + 3 coinçeurs avec leurs mousquetons
- 3 Pulse® avec leurs mousquetons
- 1 perfo avec deux mèches de 8mm et 12mm ainsi que quelques spits et un tamponnoir

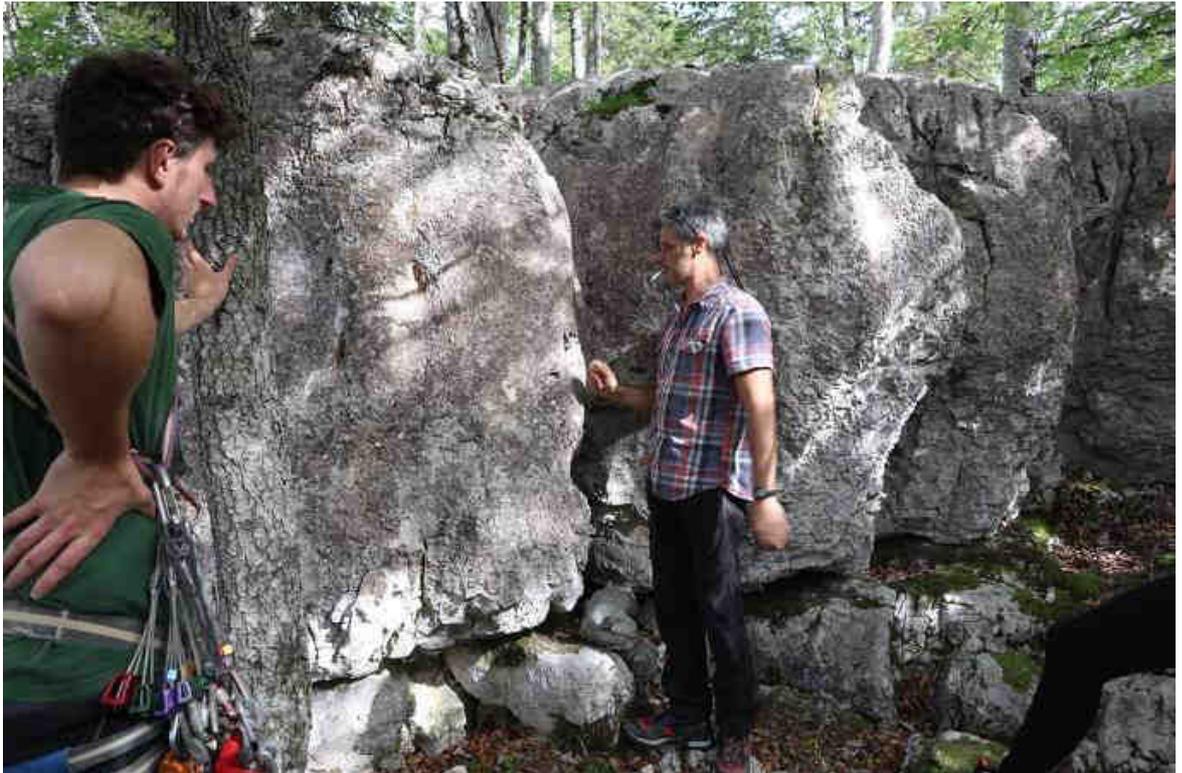
Le but est d'équiper une falaise du secteur, d'environ 30 mètres de hauteur, et d'en faire un site d'apprentissage aux techniques spéléo. Elle devra présenter, dans la mesure du possible, une vire dans la partie verticale. Il est nécessaire d'utiliser au maximum ce qu'il y a en place (AN, AF, pitons, coinçeurs) et de limiter la pose de spits et de pulse.

Nous attaquons, avec dans le dos une superbe vue plongeante sur tout le Vercors Sud, l'équipement de nos voies. Le chant des premières poses de pitons ne tarde pas à se faire entendre. En plus de la vue exceptionnelle, le site est très intéressant et se prête bien à la pose de pitons et de coinçeurs. Chacun réussit un équipement varié, entre vire sur coinçeurs, fractio sur pitons (parfois sortant à moitié !), pose de pulse ou perçage d'AF. La goutte d'eau s'avère nécessaire (à condition qu'elle tienne). Edouard parvenant même à expérimenter la notion d'acier doux pour les pitons ; résultat : un piton bien tordu et parfaitement inutilisable ! Une fois en bas, c'est l'heure de la pause déjeuner.





sur la vallée de Saint-Martin-en-Vercors, depuis le haut des falaises



Judi nous montre la pose d'un Pulse®

FICHE EQUIPEMENT

Edouard : 1AN(arbre)→1s+1c↓1AF+1pulse→1pulse+1p↓1s+1AF↓2s↓

Jean-Luc : 1AN(arbre)→1s+1AF↓1s+1AN↓1pulse+1p↓

Renaud : 1AN(arbre)→1s→1s→1c→1AN↓2s→2p→relais chaine↓
1s+1pulse↓1s+1pulse↓



L'après-midi commence avec un petit cours suivi de réflexions communes et de manipulations sur le montage et la tension d'une tyrolienne ainsi que les types de répartiteurs, à quel moment les faire, et quels connecteurs utiliser.

Une fois la tyrolienne finie, place à la démonstration technique sur chacune des voies équipées le matin : conversion et passage de nœud à la descente et à la montée sur une voie ; techniques de réchappe à la montée et à la descente sur la deuxième et dégagement du bas vers le bas par une méthode de balancier sur la dernière. On finit alors par le dégagement du haut vers le haut sans corde annexe. Tous les ateliers se déroulent bien et avec fluidité et chacun peut alors déséquiper sa voie (et surtout retirer les coinçeurs et les pitons qu'il a posé le matin !).

Jeudi 13 août 2020

Journée exploration en corde type L

Scialet du Blizzard (-340 m) / TPST = 8h30

L'objectif fixé dès le mardi soir par les cadres est le -500 et aller voir le collecteur. Objectif plus que motivant ! L'organisation commence dès le mardi soir où nous faisons sur papier la répartition des cordes pour chaque kit à l'aide de l'inventaire du matos fait en début de stage. Résultat : il est possible de faire la rivière avec 7 kits de corde, sans la nourriture. Tout est en 8 mm avec un maximum de légèreté au niveau amarrages.

L'avis du *Spéléo sportive dans le Vercors* nous fait envie : « Très certainement le plus beau gouffre du Vercors ! Le prototype du trou moderne tel qu'on le rêve. Pas de concrétions, pas de boue : bon courage à qui en trouvera une seule petite cuillère ! Des puits, encore des puits, une rivière fantastique ». On est tous chauds, ultra motivés pour aller dans la rivière à -500. Rien ne pourra nous en empêcher. Rien, sauf peut-être la météo... La vigilance s'impose, confirmée par cette phrase : « Attention aux crues, elles peuvent être redoutables ». Et la météo, malheureusement, ne s'annonce pas clémente. Un orage est prévu le jeudi soir sur le plateau, avec des fortes incertitudes sur la quantité de précipitations (30 mm possibles en quelques heures) et l'heure de début. Même le matin, l'incertitude persiste. Nous laisserons le septième kit à la voiture. Après une belle marche d'approche dans ce magnifique lapiaz et ce synclinal du Clot d'Aspres, l'entrée du trou, relativement petite, se présente. Levés à 5h, nous attaquons l'équipement à 8h. La répartition, décidée la veille, est la suivante : Jean-Luc équipe de l'entrée jusqu'en bas du R6 précédant le P108 ; Edouard équipe le P108 (puits des Loukoums) et Renaud prend la suite jusqu'en bas du P78 (puits des Anneaux). Pour la suite, cela dépendra de l'évolution de l'objectif.

Le *Spéléo Sportive dans le Vercors* ne mentait pas. Quel trou ! Des puits géants et magnifiques, de jolis méandres... On en prend plein les yeux au cours de la descente et nous prenons un plaisir monstrueux à équiper cette cavité. L'équipement est de nouveau varié et technique et la quantité d'amarrages présents nous laisse la possibilité sur la voie à choisir pour maximiser le confort à la progression et surtout maximiser le hors crue. Ce point nous fera défaut, pas facile dans ces volumes et en l'absence de filet d'eau dans les puits de toujours bien choisir la meilleure voie. L'arrivée en bas du P108 et les autres puits nous confirme qu'il ne fait vraiment pas bon être dans la cavité lors d'une crue. La roche est lavée au maximum et corrodée, des gros galets sont présents... Au fur

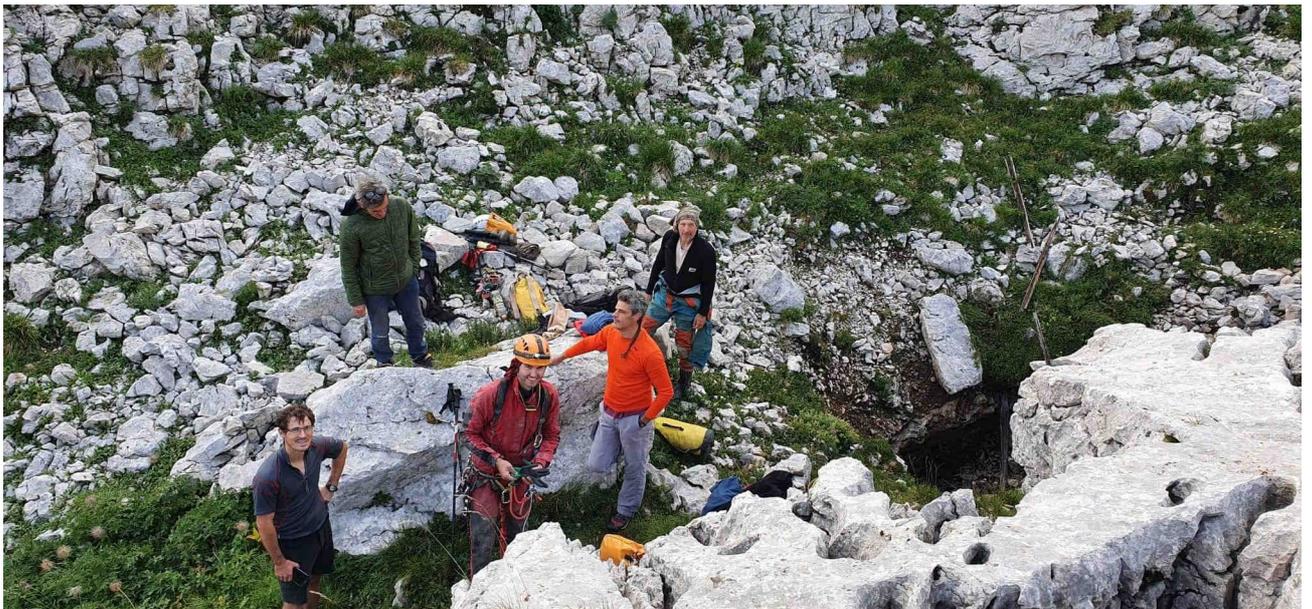




Le synclinal du clot d'Aspres : partie médiane vue vers le Nord depuis le Blizzard



Le synclinal du clot d'Aspres : partie médiane vue vers le Sud depuis le col



Préparatifs devant l'entrée du scialet du Blizzard





La dernière tirée du P78 des Anneaux



Petite pause repas pour certains à la base de P108



Le lapiaz au départ du Clot d'Aspres



et à mesure de la descente, l'objectif est modifié. Au final, décision est prise de s'arrêter au bas du P78. Nous remonterons avec une bonne allure et regagnerons la surface à 16h30, sous un ciel devenant au loin menaçant.

Nous ressortirons bien entendu déçus de n'avoir pas pu toucher la rivière et continuer à équiper cette superbe cavité, mais avec l'énorme envie et la certitude d'y retourner au plus vite. Nous ressortirons aussi quelque peu triste que le M1 soit déjà presque fini. Nous avons vraiment pris un plaisir à équiper ces cavités dans un merveilleux esprit d'équipe et une parfaite entente.

Le retour au gîte se fera de nouveau assez tôt, ce qui n'est pas habituel pour le dernier jour du M1. Cela nous laissera le temps, une nouvelle fois, de dékiter les cordes, ranger et trier le matériel avant de prendre un apéro avec les éclairs illuminant le ciel et le tonnerre grondant !

VENDREDI 14 AOUT 2020

Nous passons une dernière nuit à nous demander si nous avons réussi le M1, puis c'est l'heure du débriefing collectif et individuel : c'est bon, nous l'avons tous les 3 ! Yeepee ! Avec en remarques d'améliorer le confort de nos équipements et réfléchir aux meilleures lignes hors crue possible.

C'est la fin du stage après le nettoyage du matos à Bobache suivi d'un bon pique-nique toujours aussi soigné par la cuisinière de la maison de l'aventure (merci). RDV au Module 3 !



CAVITÉ N° 69

SCIALET VINCENS**Coordonnées - Spéléométrie**

Commune de Saint-Agnan-en-Vercors, Drôme.

Pointé sans nom sur la carte IGN TOP 25 n° 3236 OT Villard-de-Lans.

X : 845,90 - Y : 3291,65 - Z : 1400.

Dénivellation : -403 m

Historique

P. et F. Vincens et J.-C. Monin visitent la cavité jusqu'à -13 m en août 1961. Début septembre de la même année, E. Bellier et J.-C. Solletti du SCV, s'arrêtent à -73 m. Fin septembre, les spéléos du SCV, du G.S. Valence et du SGCAF descendent jusqu'à -280 m. L'année suivante (juin 1962) un interclubs comprenant le SC de la MJC de Romans, le SCV, le GSV et le SGCAF franchit la chatière à -280 m, mais les explorations sont interrompues début juillet par un accident. Le fond de la cavité est atteint par le GSV en août 1962. En 1987, le même groupe désobstrue à la base du puits des Romanais et jonctionne avec la salle de -352 m.

Notre avis

Le Scialet Vincent est une très belle classique qui a la réputation d'être une excellente initiation aux grands gouffres : jolis puits faciles à équiper, rien d'étroit (enfin presque !), peu de marche d'approche. Il faut compter de 8 à 12 heures pour la balade.

Accès

De la route de Saint-Agnan - col du Rousset, prendre la route forestière de la Coche jusqu'à la maison forestière de la Coche. Laisser les voitures au parking du refuge (entrée de la réserve naturelle). A pied, suivre la route menant, vers le sud, à l'abri forestier de Pré Grandu. De ce point, prendre la piste forestière de Combau vers l'est. 200 mètres plus loin, rester à gauche à l'embranchement de la route du Rachier. Peu après, à environ 300 m, emprunter la première piste à gauche et la suivre sur 300 m de distance. Le scialet s'ouvre dans une doline de 4 mètres sur 3 située quelques mètres à droite du sentier (petite sente d'accès). Un quart d'heure de marche d'approche.

Description

L'entrée, terreuse, donne sur un couloir raide qui aboutit sur un P32. En bas, les parois se recouvrent de mondmilch. Après un petit ressaut et un P13, une descente en diaclase mène au P38 en cloche, qui s'évase rapidement. P3, P57 avec relais. Un méandre bas, agrémenté de marmites, conduit à -193 m, à une enfilade de puits (P38, P9) légèrement arrosée. On aboutit à la bifurcation de -231 m.

Il faut laisser l'actif s'enfiler à droite, pour descendre en face un P9, suivi d'un joli P10. Après un court méandre, on descend, par crans successifs, les quatre puits de l'Opéra. En bas, on trouve l'étranglement de la gamelle (étranglement semi-noyée à vider). Puis un méandre étroit donne dans un P8 où l'on retrouve l'actif. Quelques ressauts et étranglements dans un méandre bas (argile liquide) conduisent à un P9 au départ étroit.

On rejoint alors un conduit perpendiculaire : le boyau du Sable. A gauche, au sud, il est surcreusé d'un petit méandre qui se jette dans un P32 (puits des Romanais, cote -345 m). C'est à droite qu'il faut prendre pour aller au fond du gouffre (progression "confort" en ramping ou à quatre pattes). Au bout de 60 mètres, on aboutit dans une diaclase qui se fait en opposition (R6 facile), puis un P15 incliné tombe dans une salle. Enfin un P10, quelques ressauts et un toboggan conduisent à une étroiture verticale qui précède le dernier puits de 17 m. Arrêt sur un bassin d'argile à -403 m.



Fiche d'équipement : 473 m de corde et 84 amarrages.

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P32	69 m	1AN (arbre) → 1S → 1S → 1S → 1S [ou 1P] → 2S en y, ↓ palier, 2S de mc (en départ de vire pour passer sous le bloc) 2S en y, ↓2, 1S (frac), ↓	
P13	18 m	2S en y → 2S en y, ↓	
P38	53 m	1AN, 2S en y → 2S en y, ↓6 1S (frac), ↓4 [Dév. possible si H ₂ O], ↓	
R3	[10 m]	[2S en y → 1S+1S], ↓	
P57	75 m	[CP], 2S [ou 1S+1AN sympa] → 2S en y, ↓15 (palier) 1S+1S, ↓10 (palier) 1S+1S, ↓10 1S (frac), ↓18 [2S] *, ↓4	* spits facultatifs
P38 + P9	68 m	2S en y, ↓1, 1S (frac), ↓3, 1S (frac), ↓6, 1S (frac), ↓ 1S *, ↓5 2S, ↓7 2S en y (grand), ↓5	* à la margelle Jet de 7 m incliné
Diffluence			
P9	16 m	2S en y → 2S en y, ↓	
P10	13 m	CP + 2S en y, ↓	
4 petits puits de l'Opéra :			
1 ^{er}	21 m	2S en y, ↓	
2 ^{ème}	-	2S en y, ↓	
3 ^{ème}	24 m	CP + 2S en y, ↓	
4 ^{ème}	-	2S en y, ↓	
P8 après la bassine	13 m	1S → 2S en y, ↓	
P6	12 m	1S+1AN en y → 2S en y, ↓	
Boyau			
R6			Facile (sans corde)
P15	45 m	1S → 2S en y, ↓, 1Dév./AN, ↓, 2S en y, ↓	
Salle et P10	-	2S en y, ↓, 1S+1AN, ↓	
Toboggan	[14 m]	[2AN]	Facultatif
P17	25 m	1AN → 1S+1AN en y *, ↓	* grande sangle

Ménile, 1995

Karstologie

Cette cavité se caractérise par un enchaînement de puits creusés tout d'abord dans les calcaires à faciès urgonien (faille WNW-ESE) puis dans les calcaires bioclastiques; le passage se fait au niveau du P 57 qui est calqué sur une faille NNE-SSW. La cavité est de nouveau dépendante de cette faille, au niveau du boyau du Sable (tracé rectiligne correspondant au plan de faille). Elle s'en affranchit vers -314 m pour utiliser jusqu'à - 403 m une autre fracture parallèle à celle des puits d'entrée. Comme tout réseau relativement récent et encore proche de la surface, ce scialet est étroitement contrôlé par le réseau de fractures. Ce réseau est comme le Trou Spinette une possible tête de réseau de la Luire, mais les mêmes causes provoquant les mêmes effets... (cf. Trou Spinette). Il reste à trouver la faille qui réduise les contraintes engendrées par la flexure, ou le réseau qui se développe au-dessus de la zone comprimée : là encore, les vieux réseaux verticaux sauveront la mise. Moralité : il faut se brancher sur les vieux.

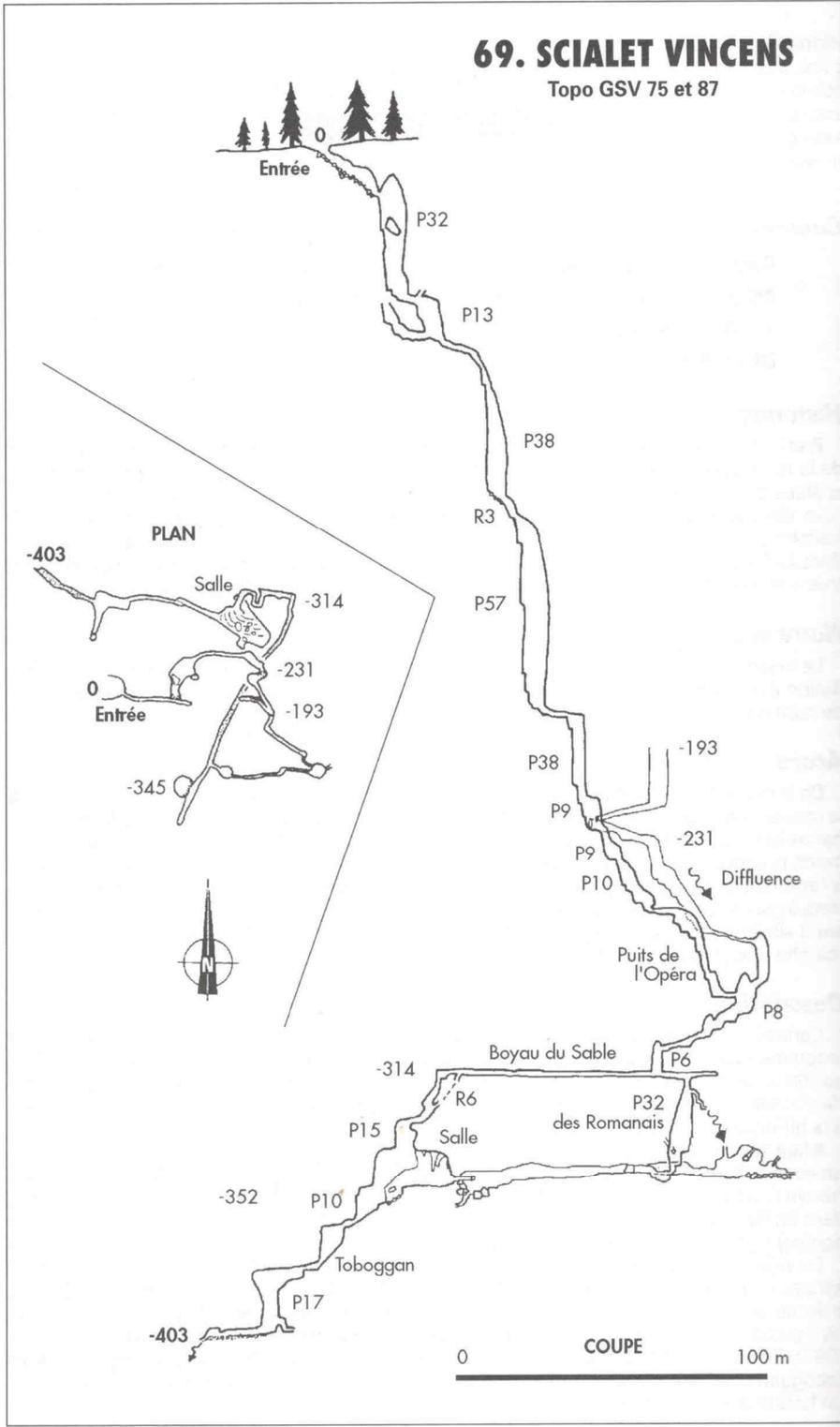
Bibliographie orientée

- GSV - 1962 - *Spéléos*, n° 40, bulletin du GS Valence.
- GSV - 1969 - *Spéléos*, n° 64, bulletin du GS Valence, (coupe et plan).
- GARNIER L. - 1987/88 - Puits Vincens, *Spéléos*, n° 84, bulletin du GS Valence.
- GSV - 1998 - "Note sur la Luire, le Trou Spinette et le scialet Vincens", *Spéléos*, n° 91, bulletin du GS Valence.



69. SCIALET VINCENS

Topo GSV 75 et 87



SCIALET VINCENS

Coordonnées – Spéléométrie

Commune de Saint Agnan en Vercors – Drôme

X=693.470 Y=4972.811 Z=1400 (UTM31)

Dénivellation :-385 m

Développement : 893 m

FICHE EQUIPEMENT

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P32	C72	1AN↓2s→1AF→2s↓2s→1s→2s↓ 2s→2s↓2s↓	Passer sous blocs en RG
P13	C20	2AF→2s↓2s↓1dèv(s) ↓	
P38	C55	2AN→1s+1AF↓ 2s↓	
R3+P57	C80	1s+1AF↓ 1s+1AN→1s+1AN↓ 2s→2s↓2s↓2s↓2s↓	MC HC possible en RD
P38 P9	C68	1AN+1s→ 2s↓2s↓1dèv(AN) ↓2s↓ 2s→ 2s↓	
P9+P10	C30	2s→ 2s↓2s↓	
Ressauts	C3	2s↓	
Ressauts	C3	2s↓	
Puits Opéra	C46	2s↓2s↓2s↓2s↓	

Stage Moniteur : Tests Technique 2021



CAVITÉ N° 36

SCIALET DU BLIZZARD**Coordonnées - Spéléométrie**

Commune de Villard-de-Lans, Isère

Carte IGN 3236 OT - TOP 25 Villard-de-Lans

X : 855,28 - Y : 3307,23 - Z : 1804 m

Réseau Médian du Clot d'Aspres : -715 m ; 12950 m

Dénivellation de l'exploration : 674 m

Historique

L'entrée est découverte par G. Bohec en août 1989. Après désobstruction, les découvertes s'enchaînent avec le SC Veymont et le 30 septembre le collecteur est trouvé à -500 mètres. Le club stoppe ce jour là au sommet du puits du Balcon du scialet des Brumes Matinales. La jonction est quasi certaine. La topographie, levée 15 jours après, confirme cette hypothèse. L'amont de la rivière est exploré jusqu'à une cascade remontante de 15 mètres. En 1994, le GSM reprend les explorations de l'amont et découvre 600 mètres de belle rivière (la rivière Casse-pieds) avant de buter sur un joli siphon. En septembre 1995, Frédéric Poggia plonge le siphon amont et découvre plus d'un kilomètre de galeries : le réseau du Ménisque.

Notre avis

Très certainement le plus beau gouffre du Vercors ! Le prototype du trou moderne, tel qu'on le rêve. Pas de concrétions, pas de boue : bon courage à qui en trouvera une seule petite cuillère ! Des puits, encore des puits, une rivière fantastique (une pontonnière pour deux peut être suffisante), une série de verticales arrosées pour finir. Tout se déroule dans de beaux volumes avec juste 50 m de méandre confortable en plusieurs tronçons. Le caillou est magnifique. La seule chose qu'on puisse reprocher pour le "fun" : l'équipement est sécurisé mais pas moderne. Votre attention s'il vous plaît ! Dans le scialet, il y a peu de traces de noir, pas du tout de carbure. Alors en plus des 950 mètres de corde, sortez vos poubelles et votre carbure !!!

Attention aux crues, elles peuvent être redoutables. Cela reste une exploration sérieuse : compter de 16 à 24 heures.

Accès

Se reporter à l'accès aux cavités du clot d'Aspres en tête de chapitre (p. 19-20).

Description

L'entrée au pied d'une petite barre rocheuse débute par un P8 suivi d'un P9. On emprunte le méandre amont pour trouver un P8 et un vaste P51 que l'on descend plein pot. Un P6 que l'on équipe généralement et nous débouchons au sommet du P108 des Loukoums largement fractionné. A sa base, on trouve un vaste méandre qui conduit à un P32 légèrement arrosé. Nous suivons l'actif puis enjambons un P30 pour continuer le méandre en face. Après quelques virages, on arrive sur un P11, un R4 et le puits des Anneaux de 78 mètres. A son pied, un nouveau méandre amène à un P13 humide sur la fin, un toboggan, un P10 et un P7. L'actif se jette dans une nouvelle verticale, profonde. Une traversée permet d'atteindre un secteur plus sec : le puits des Illusions de 56 mètres. Un méandre actif qui se termine sur un P4 suivi d'un P10 et d'un P49 (à 15 mètres du fond, on peut rejoindre la faille qui mène dans les amonts et la rivière Casse-Pieds). Nous sommes à -500 mètres, les pieds dans le collecteur. On enfle les pontonnières (une pour deux suffit !). La galerie est vaste, agréable. Nous traversons quelques



bassins translucides. Nous empruntons ensuite une galerie en conduite forcée fossile, richement concrétionnée. Nous retrouvons l'actif, un petit ressaut, vite descendu, et nous voilà au sommet du vaste puits du balcon de 47 mètres où tout l'actif se jette. La vision de cette verticale à travers la lucarne est exceptionnelle, point de jonction avec le scialet des Brumes Matinales.

A sa base, nous trouvons la couche hauterivienne et une grosse galerie. L'actif disparaît dans une verticale que l'on traverse par un petit pas d'escalade. Nous empruntons alors un conduit fossile qui débouche sur un P30. Une courte galerie et nous retrouvons notre rivière. On s'insinue dans une faille étroite pour trouver ensuite un P15, un large palier, un P10, un passage étroit, un R8, un nouveau passage étroit, et un R4 où nous retrouvons la couche urgonienne. Nous arrivons alors sur un pont de pierre surplombant un P23 actif. Un gros palier sur une faille (contact urgonien/hauterivien) marque le début de la dernière verticale, de 19 mètres, du gouffre. Nous sommes à -674 mètres dans une salle sans issue où seule l'eau poursuit son chemin à travers les blocs.

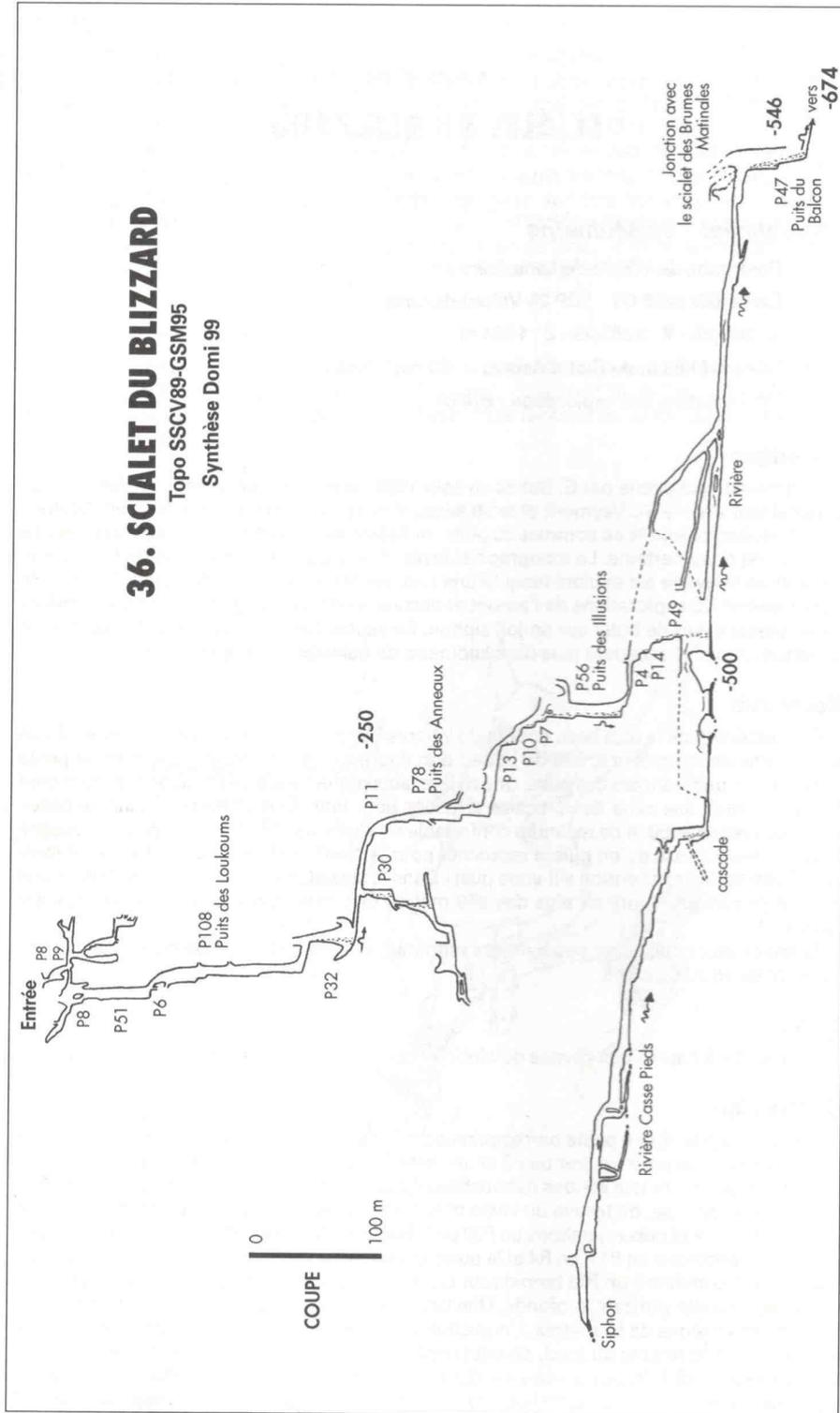
Karstologie

Voir rubrique karsto du Clot d'Aspres. Le scialet du Blizzard est un bel exemple de réseau de flanc de gouttière synclinale. De l'entrée à -500 m, la traversée des calcaires urgoniens se fait en direction de la gouttière synclinale qui se situe vers l'est. Cette gouttière atteinte (et le collecteur du même coup), le réseau change de direction et se développe dans l'axe du synclinal qui s'abaisse progressivement vers le NNW. Ce scialet étroitement dépendant du contexte litho-structural est l'exemple même du réseau de tête de bassin, ayant eu l'énergie nécessaire pour se creuser mais pas pour s'affranchir des contraintes géologiques. C'est pourquoi, il apparaît curieux que le réseau du Ménisque (un des amonts du Blizzard) s'affranchisse ainsi de la faille du Pré de l'Achard et la franchisse avec une telle aisance : y aurait-il une petite erreur de visée au départ de ce réseau (siphons) ? Amusez-vous sur la planimétrie du Clot d'Aspres (p. 22), à faire pivoter ce réseau vers le nord et vous verrez que ça colle tip top à la faille du Pré de l'Achard. Si cela est le cas, cela change la mise pour les premières à venir.

Bibliographie orientée

- BOHEC G. - 1989 - "Le scialet du Blizzard", *Scialet*, n° 18, bulletin du CDS Isère.
 BOHEC G. - 1991 - "Exploration sous le Clot d'Aspres", *Scialet*, n° 20, bulletin du CDS Isère.
 CDS 93 - 1992 - "Deuxième jonction Brumes Matinales - Blizzard", *Scialet*, n° 21, bulletin du CDS Isère.
 CLARY C., KRATTINGER T. et RENOUS N. - 1994 - "Les réseaux du Vallon du Clot d'Aspres", *LSD*, n° 10, bulletin du CDS Drôme.
 BOHEC G. - 1994 - "Exploration de l'amont du scialet du Blizzard", *Scialet*, n° 23, bulletin du CDS Isère.
 CAILLAULT S. - 1995 - "Coup de Blizzard pour Frédo", *Revue Spéléo*, n° 20, éditions Spéléo.
 MAURICE A. - 1995 - "Les amonts du Blizzard", *Scialet*, n° 24, bulletin du CDS Isère.
 CAILLAULT S. - 1996 - "Coup de Blizzard pour Sergio et Manu", *Revue Spéléo*, n° 21, éditions Spéléo.
 POGGIA F. - 1998 - "Frédo Infos Poggia", *Info-Plongée*, n° 80, bulletin de la commission Plongée FFS.





Fiche d'équipement : Jusqu'au fond du réseau médian du Clot d'Aspres.
 Total cordes : 946 m, 99 spits, 10 déviations, 21 AN (!!!), 1 pontonnière, et un sac pour remonter son carbure !

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P8	28 m	2S en y → 2S en y, ↓8	
P9	-	CP, 1S → 1S (!), ↓1, 1Dév./AN	
P8	18 m	2S en y → 1S, ↓1, 1Dév./P, ↓8, (pendule)	
P51	59 m	CP, 2S en y, ↓20, 1S (frac), ↓31	
P6	20 m	1AN → (longue mc) * 1AN, ↓2 1Dév./AN, ↓4	* facultatif (7 m de corde)
P108 des Loukoums	50 m	2S en y, ↓28, gros palier, 1S → 1S (!), ↓6 1S → 1S →	
	42 m	CP, 1S+1AN en y, ↓6, 1S (frac), ↓38, 1Dév./AN, ↓2	
	50 m	CP, 1S (frac), ↓10, (traverser rive droite) 1S + 1S, ↓10, 1S, ↓25	Vous êtes au fond !
P32	41 m	1S → 1S → 1S, 1S, 1S, ↓8, 1Dév./P, ↓	
Puits perte	[6 m]	[2S] Main courante très facultative au dessus du puits perte	
P11	20 m	2S en y → 1S → 2S en y *, ↓11	*grande sangle à frotter
P78	32 m	1S → 1S → 4S de mc hors crue rive droite, ↓11	
des Anneaux	55 m	CP, 1S → 1S → 2S en y, ↓30, 1S (frac), ↓11, gros palier	
	32 m	CP, 1S → 1S → 1S (!), ↓10, 1S (frac), ↓	
P13	20 m	2S en y → 2S en y, ↓13	
P10	36 m	1S → 1S → 1S → 2S en y, ↓10	
P7	-	CP + 2S en y, ↓7	
Accès au P56	35 m	CP + 1S → 1S + 1S → 1S + 1S → (passer rive gauche) 1S → 1S → 1S, ↑(joli) 1AN (immense) → 1AN (grand), ↓3 1S → 1AN	
P56 des Illusions	70 m	CP, ↓3, 1S+1AN en y, ↓15 1S, ↓25, 1S (frac), ↓12	Fond : ouf !
P4	28 m	1S → 1AN, ↓4	
P14	-	1S → 1S → 2S en y, ↓4	
P49	80 m	1S → 1S → 2S en y, ↓8 1S (frac), ↓12, 2S en y, ↓2, 1S, ↓15, (pendule à gauche) 1S *, ↓4, 1Dév./1S, ↓13	* carrefour amont-aval
<i>Rivière</i>			
P47 du Balcon	65 m	2S en y, ↓5, 1AN (grand), ↓2 1Dév./AN [ou 1S (frac)], ↓15 palier, 1AN (grd) → 1AN (grd), ↓10 1Dév./AN inverse loin rive gauche, ↓5 1AN, ↓6	?
Galerie fossile d'accès au P30	[18 m]	[1AN → 1AN]	Un petit pas d'escalade protégé par main courante facultative
P30	39 m	1S+1AN, ↓8, 1S (frac) rive droite, ↓22	Tous les puits du fond sont arrosés
P15	38 m	2S en y, ↓5, 1S (frac), ↓10	
P10	-	CP + 1S (!) *, ↓5 1Dév./AN, ↓	* AN (foireux) possible
R8	20 m	CP + 1AN (grd), ↓8, 1AN (grd), ↓3	
R4	-	1S (!), ↓4	
P23	50 m	CP, 1S (frac), ↓5, 1AN, ↓4, 1Dév./AN, ↓20	
P19	-	(gros palier) 1AN, ↓2, 1S, ↓18	Le dernier jet frotte !

Ménile 1995



SCIALET DU BLIZZARD

Coordonnées – Spéléométrie

Commune de Villard de Lans – Isère

X=702.966 Y=4988.357 Z=1800 (UTM31)

P8+P9	C29	2s→2s↓2s→2s↓
P8	C20	2s→2s↓
P51	CP C65	2s→2s↓2s↓2s↓
P6	C20	2s→1s→1s→2s↓
P108	CP C100 + C60	2s↓2s↓1dev(s)↓ (grand palier) 2s↓2s→1s→2s↓2s↓2s↓2s↓1dev(s)↓2s↓2s
P32	C45	2s→2s↓2s↓1dev(s)↓1dev(s)↓ (autres équipements possibles avec fractio)
Traversée P11	C15	2s→1s→2s
P11	C20	2s→2s↓1dev(s)↓
P78	CP C130	2AF↘1AN↓2s↓2s↓2s↓2s→1s→2s↓2s (grand palier) 2s→1s→1s→2s↓2s





Fédération Française
de Spéléologie

**Commission Enseignement
Ecole Française de Spéléologie**

A Lyon le 29 juin 2020

A l'attention de Monsieur le Maire

Arnaud MATHIEU
62 Place Pierre Chabert
38250 Villard-de-Lans

Suivi : ARNAUD Judicaël
Téléphone : 06 37 12 85 40
Courriel : judicael.arnaud@ffspeleo.fr

Objet : Demande d'autorisation de circulation Côte 2000

Monsieur le Maire ;

Par ce présent courrier, je sollicite une demande de circulation en véhicule, pour traverser la station de la Côte 2000 depuis les Glovettes.

Le but de cette demande est de se rapprocher du Vallon du Clos d'Aspres pour y pratiquer la spéléologie dans le cadre des **TESTS TECHNIQUES MONITEUR EN SPELEOLOGIE** organisé par la Fédération Française de Spéléologie du 10 au 14 aout 2020.

Les dates demandées sont : 11 ou 13 aout 2020
Pour le véhicule suivant : PEUGEOT EXPERT AJ 507 NQ

En espérant que cette demande trouve une réponse favorable.
Je reste à votre disposition pour toutes informations complémentaires.
Je serais disponible le 10 pour récupérer la clé de la barrière auprès de vos services et le 14 pour les remettre.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer Monsieur le Maire mes salutations distinguées.

ARNAUD Judicaël
Président de l'Ecole Française de Spéléologie



www.ffspeleo.fr





LAISSEZ-PASSER n° 21
Année 2020

Délivré pour la période du 11 et 13 août 2020

Détenteur : Mr Judicaël ARNAUD, dans le cadre d'un stage de spéléologie au Vallon du Clot-d'Aspres

Voies communales autorisées :
La Côte 2000, les Glovettes

Véhicules autorisés immatriculés :
- PEUGEOT EXPERT AJ 507 NQ

Fait à Villard-de-Lans, le 1^{er} juillet 2020

Le Maire,
Arnaud MATHIEU



Copie : Police Municipale
ONF
SEVLC

Station Touristique Classée - Vercors



Mairie de Villard de Lans - Place Pierre Chabert - 38250 Villard de Lans
Tél. : 04 76 94 50 00 - Fax : 04 76 94 10 95 - www.villard-de-lans.fr

