



Fédération Française
de Spéléologie

MONITEUR FEDERAL DE SPELEOLOGIE MODULE 1 : TESTS TECHIQUES



19 AU 23 AOUT 2019
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
Fiches cavités	P8
Autorisations	P25



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.

Baudouin LISMONDE

Pour sa disponibilité à partager avec nous sa passion pour la spéléologie, le Vercors, l'hydrologie et la science au cours de la présentation du massif.



LISTING PARTICIPANTS

STAGIAIRES MONITEURS

Jean-Pierre MARCHE (46)	06 69 71 38 12	gipmarche@wanadoo.fr
Christian DELAIRE (92)	06 87 19 24 59	christian.delaire@free.fr
Laura DURAND (45)	06 77 41 17 16	laura.durand075@orange.fr
Vincent VERDON (86)	06 35 94 31 64	speleo@vverdon.fr
Vincent MALIEN (37)	06 60 67 60 70	v.malien@creaweb.fr
Laurent BENOIST (73)	06 85 11 61 93	laurent_benoist@hotmail.com

CADRES

ARNAUD Judicaël (07)	06 37 12 85 40	judicael.arnaud@wanadoo.fr
CAZES Gérard (34)		
FRANCK Doum Doum (84)		

PERSONNES RESSOURCES

KRATTINGER Thierry (Menile)	06 80 20 82 68	menile@free.fr
-----------------------------	----------------	----------------------------------------------------



CONVOCAATION AU STAGE

Module 1 2019 : Tests Techniques

LIEUX

Massif du Vercors (Isère – Drôme).

DATES

Du lundi 19 août 16h00 au vendredi 23 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
- Une perfo avec une mèche de 12 mm et de 8mm si vous avez.
- Une clé de portage si vous avez.

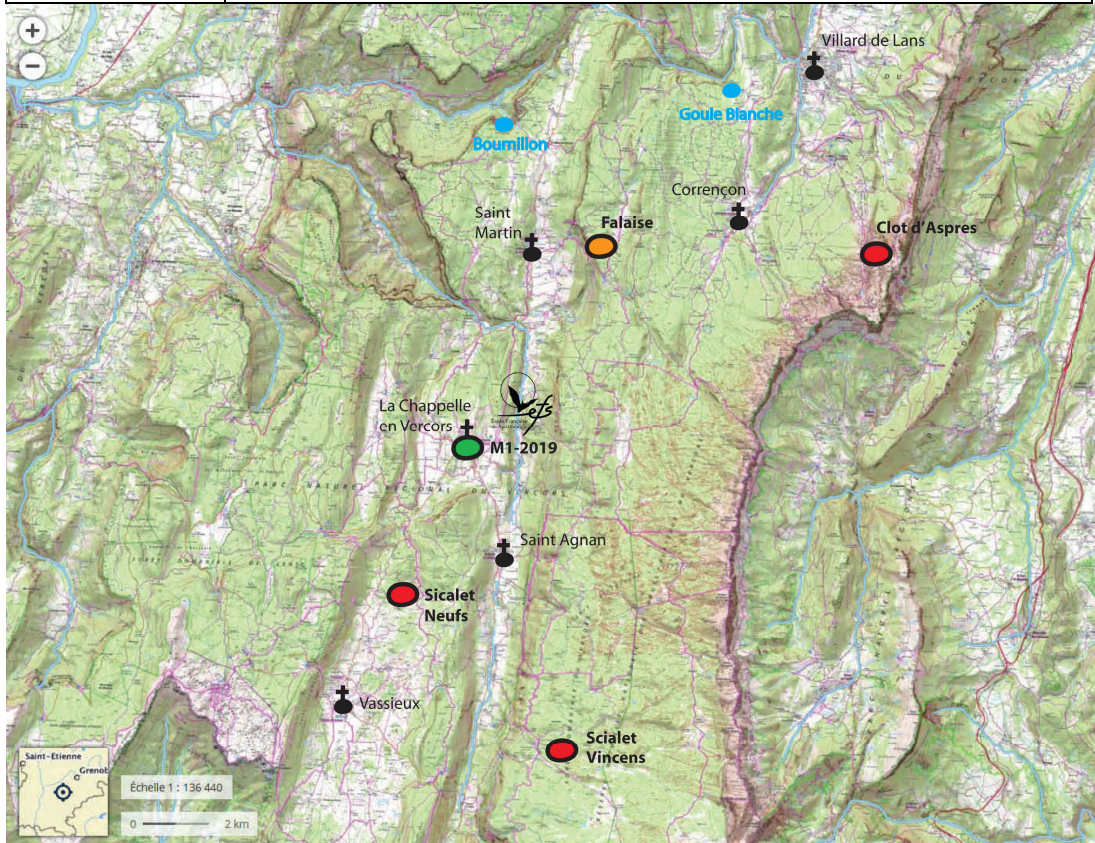
Vous pratiquez la spéléologie avec un éclairage électrique, prévoyez :

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



PROGRAMME REALISE

LUNDI 19	12h : Réunion cadres 16h : Accueil des stagiaires 17h : présentation du programme et des objectifs 18h : présentation du massif (Baudouin LISMONDE) 19h30 : repas 20h30 : préparation des kits	
ACCUEIL		
MARDI 20	Scialet Vincens Laura D / Vincent M / Laurent B Cazou / Doum Doum Objectif atteint : -60 (cruie !) TPST = 7h	Scialet Neufs Vincent V / Christian D / Jean-Pierre M Judi Objectif atteint : Salle des 40 ans (-335) TPST = 10h
EXPLORATION Corde type B		
MERCREDI 21	Falaise « spélo » au-dessus de Saint Martin en Vercors - apports techniques : pitons / coinceurs / AF / Pulses - équipement technique sous « contrainte » - ateliers techniques 20h30 : préparation des kits	
DEMO TECHNIQUE		
JEUDI 22	Scialet du Silence Laura D / Vincent M / Laurent B Judi Objectif atteint : -300 TPST = 17h30	Scialet du Blizzard Vincent V / Christian D / Jean-Pierre M Cazou / Doum Doum Objectif atteint : -380 TPST = 12h
EXPLORATION Corde type L		
VENDREDI 23	9h : Rangement 10h : Nettoyage matériel 13h : Bilan 15h : Fin du stage	
BILAN		



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, coinçeurs) 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 2019

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 coinçeurs 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.



CAVITÉ N° 70

SCIALETS NEUFS

Coordonnées - Spéléométrie

Commune de Vassieux-en-Vercors, Drôme.

Pointé et nommé sur la carte IGN TOP 25 - n° 3136 ET - Combe Laval.

X : 841,23 - Y : 3296,32 - Z : 1115 m

Dénivellation : -385 m

Développement : 893 m

Historique

Le scialet est descendu en 1938 jusqu'à la salle englacée de -50 m, par A. Bourgin qui lève une topographie l'année suivante. Ce n'est qu'en 1991 que les clubs du GORS et du GSV trouvent une suite et s'arrêtent sur étroitures à -110 m. Pendant l'hiver 91-92, M. Berthet, M. et L. Garnier s'attaquent à l'agrandissement du méandre. Après 140 heures de travaux, l'équipe franchit le passage et descend le réseau GSV, le 3 janvier. Succession de beaux puits qui mène les spéléologues à -345 dans la salle des 40 ans. Enfin après une courte désobstruction dans une trémie, le groupe trouve le siphon à la cote de -385 m. En avril quelques réseaux parallèles sont explorés dont le réseau des Pénétrés (-140 m).

Notre avis

Très belle classique du Vercors sud. La présence de glace jusqu'à -56 m, en hiver comme en été, vaut le déplacement. Les puits sont magnifiques et assez concrétionnés ce qui est surprenant sur le Vercors, mais bruinent sévèrement en crue. La fin du gouffre est moins intéressante car assez boueuse. Balade de 8 à 12 heures.

Accès

Sur la route D178 de Vassieux à la Chapelle-en-Vercors, se garer au col du Proncel, ou prendre la piste qui démarre au Nord du hameau de la Mure et qui remonte parallèlement à la route. Se garer un peu avant le départ du chemin qui part à droite aux Scialets Neufs. La piste peut être fermée par une clôture. Se garer bien sur le bord pour laisser le passage à un éventuel tracteur et respecter les clôtures. (Zone habitée et travaillée, élevage, etc. ! Très important pour le bon voisinage...). Les scialets sont pointés sur la carte au fond d'une belle doline. Vingt minutes de marche.

Description

Il faut emprunter l'ouverture de gauche au fond de la doline qui débute par un P20 et qui mène au sommet d'une pente de glace. Une petite escalade ou un pendule, au choix, permet de trouver un puits parallèle de 30 m qui arrive en plafond de la salle englacée. Le spectacle est alors féérique et un tour de la salle s'impose. C'est l'occasion de chercher le départ du réseau Cathy qui s'ouvre en paroi sud à -56 m. C'est un méandre long de 6 m qui s'obstrue de glace en hiver ; un marteau et un burin sont obligatoires pour poursuivre la descente. Un P10 et un R2 y font suite. Prendre alors un méandre élargi, sans chercher à descendre le P5, qui aboutit à un R3 suivi d'un P10. Nous sommes à -87 m. Un nouveau méandre élargi sur 2 m permet d'atteindre un P10 aux parois déchiquetées, suivi de deux ressauts parallèles, d'un P10 au départ étroit et nous arrivons au bassin de -110 m. On traverse le bassin pour s'enfiler dans un méandre agrandi qui se jette dans un R5, P14, P8, P11 et un vaste P30 cannelé (cote -184 m). La suite est une ouverture sous la coulée. La zone est concrétionnée, arrosée et peu vaste. Une désescalade de 5 m permet d'aborder un P8 étroit. Un petite vire sur la droite



permet de prendre pied sans être arrosé. Une opposition mène au-dessus d'un beau P17. Un R2 conduit à un large méandre où le sol se dérobe pour dévoiler une magnifique série de verticales (P12, P37, R4 et volumineux P65). Nous prenons alors pied dans la salle des 40 ans, encombrée de gros blocs, par endroit très concrétionnée, à la cote -336 m. Nous grimpons l'impressionnant éboulis pour redescendre de l'autre côté et buter sur un beau miroir de faille. On s'insinue entre les blocs pour trouver un R6 et déboucher ensuite dans la salle de la Coulée. Au fond de celle-ci, un passage bas conduit à une trémie instable. Nous remontons entre les blocs pour arriver dans une troisième salle : salle du Sahel. Au bout, une désobstruction s'ouvre sur deux R5 et un méandre long d'une dizaine de mètres. Nous débouchons ensuite dans une salle d'effondrement dont le sol est recouvert de glaise jusqu'au siphon de -385 m.

Fiche d'équipement : 443 m de corde et 66 amarrages.

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P20 d'entrée	65 m	1AN (arbre) → 2 scellements en y, ↓	Accès glissant en hiver
Vire	-	pendule → 1 scellement dans la lucarne	
P30	-	2S en y, ↓ 1S (frac), ↓, 1S (frac), ↓ 1Dév./1S, ↓, 1Dév./AN (longue), ↓	Glace en hiver
P10	18 m	1AN+1S → 1AN (grand)	
R3 + P10	25 m	2S en y → 2S en y, ↓, 2S en y, ↓	
P10	16 m	2S en y → 2S en y, ↓	
R2 + P10	18 m	CP + 1S → 2S en y, ↓	
P5 + P14	34 m		Puits des gougeons : spits à replanter
P8	11 m	2S en y → 1S → 1Gougeon+1S * en y, ↓	* trop haut : sangle
P11 + P30	50 m	CP + 1AN (petit)+ 1S, ↓ 1AN → 2S en y, ↓ 1S (frac), ↓, 1S (frac), ↓, 1S (frac), ↓	[ou corde de 15 m avec grand AN] Hors crue rive droite
R5	22 m	1AN+1AN, ↓, 1Dév./1S, ↓	
P8	-	1S+1AN, ↓	
Vire + P17 + R2	26 m	CP + 2S → 1S → 2S, ↓	
P12	16 m	2S, ↓1, 1Dév./AN (longue), ↓	
P37 + R4	41 m	CP + 2S, ↓1, 1Dév./AN (longue), ↓ [1Dév./AN (longue), ↓] *	* si le puits est arrosé
P65	65 m	CP + 2S en y, ↓, 1Dév./AN, ↓, 1S, ↓ 1Dév./AN, ↓, 1S *, ↓	* dur à trouver
Escalade	[10 m]	[↑, 2AN]	Très facultatif
R6 + toboggan	26 m	1AN+1S → 1AN ↘	
R5			En désescalade (attention aux pierres)
R5			Idem

Ménile, 1995

Karstologie

Une des rares cavités verticales de ce secteur du Vercors qui nécessiterait une plus grande attention : d'un point de vue karstique, on est sur un axe de drainage intéressant : l'axe Vassieux-Bournillon. La découverte relativement récente de l'accès à la série de puits de ce scialet (de -56 à -385 m) est due à la fonte du "glacier" souterrain qui occupait la salle de -50 m. La fonte des glaciers (quel que soit leur fonctionnement : statique ou dynamique) est un phénomène qu'on observe actuellement dans toutes les Alpes. Ce qui signifie qu'en ce moment, ça vaut particulièrement le coup de se refaire les glaciers, notamment celles qui ne donnaient sur rien, car elles donnent vraisemblablement sur quelque chose. (Selon la masse de glace, il faudra être plus ou moins patient). On rapporte généralement la fusion actuelle des glaciers à l'effet-serre lié aux activités industrielles et à nos bagnoles. C'est peut-être le cas, mais on oublie souvent (c'est moins médiatique) de rappeler qu'on a quitté depuis environ un siècle une période froide appelée "le Petit Age Glaciaire" qui a marqué nos régions de 1450 à 1880, et durant laquelle la température moyenne annuelle s'était abaissée d'au moins de 2°C (par rapport à l'actuelle). Après cette période froide, il est normal qu'il y ait un réchauffement, celui-ci est d'environ 0,5°C en un siècle, ce qui n'est pas exceptionnel. Pour comparer,



il y a 8000 à 6000 ans (période Atlantique), les températures étaient de 2 à 3°C supérieures à l'actuelle et à cette époque il n'y avait ni industrie, ni voiture... Il y a de belles études à entreprendre sur les glaciers (avant qu'elles n'aient toutes disparu). Celles-ci sont-elles héritées du "Petit Age Glaciaire" (leur fonctionnement, pas la glace formée) ou sont-elles l'expression des conditions climatiques extérieures? Ce qui est certain, c'est qu'elles se sont installées dans des réseaux déjà formés.

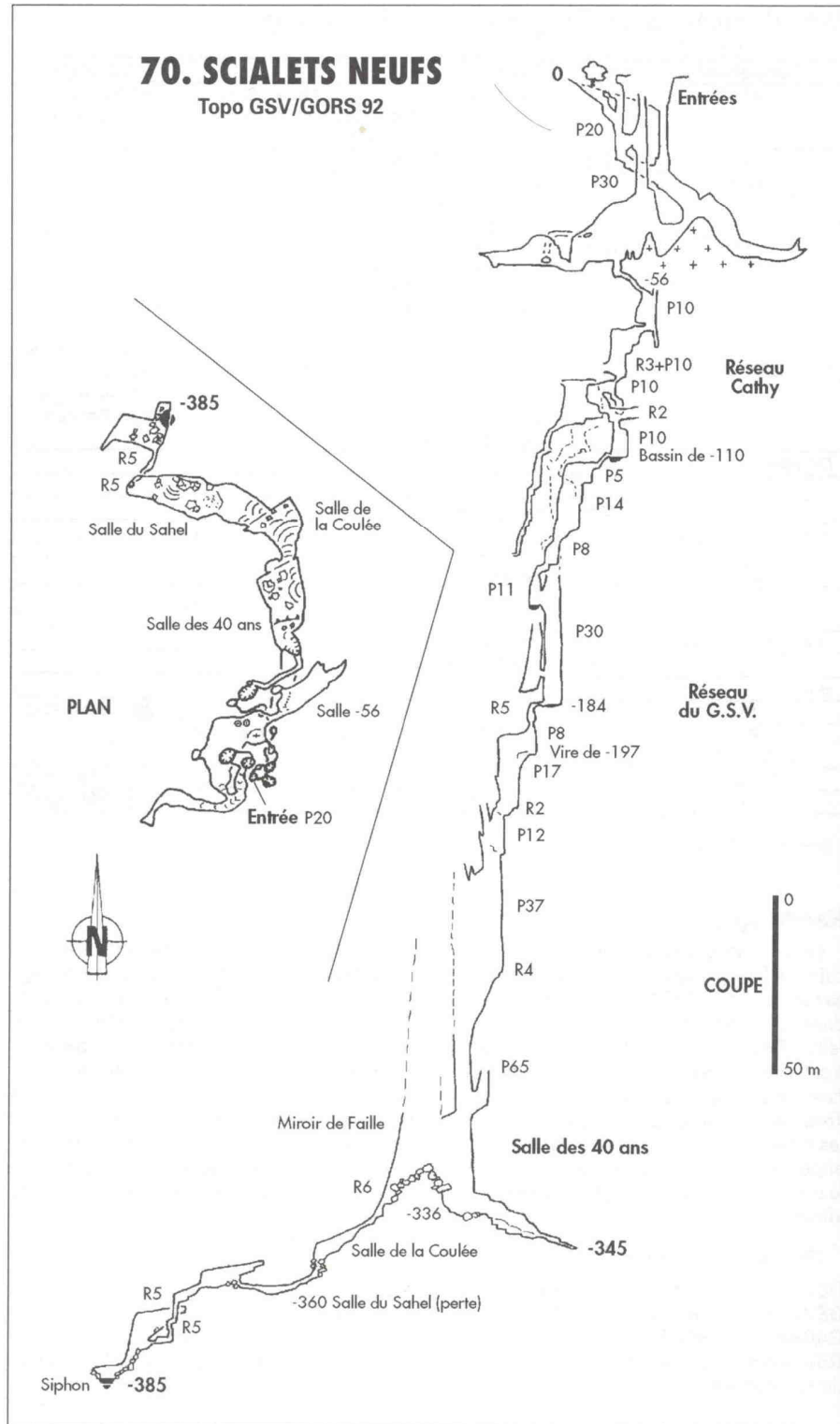
Bibliographie orientée

BERTHET M. et GARNIER L. - 1991 - "Le scialet Neuf", *Spéléos*, n° 87, bulletin du GS Valence.
GARNIER M. et L. - 1994 - "Le scialet Neuf", *LSD*, N° 10, bulletin du CDS Drôme.
MERIC J.P. - 1997 - *Les rapports Bourgin*, Collection archives et documents, Editions du CDS Isère.



70. SCIALETS NEUFS

Topo GSV/GORS 92



SCIALET NEUFS

Coordonnées – Spéléométrie

Commune de Vassieux en Vercors – Drôme

X=688.662 Y=4977.521 Z=1100 (UTM31)

Attention cavité mal pointé sur la carte IGN.

Les coordonnées ci-dessus sont GPS.

Dénivellation :-385 m

Développement : 893 m

FICHE EQUIPEMENT

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P20	C65	1AN→2B↓	Penduler - lucarne
P30	CP	2B↓1dev(s)↓2s↓	
P10	C18	1AN+1s→1s+1AN↓	
R3+P10	C25	2s↓ 2s→2s↓	
P10	C15	2s→2s↓	
R2+P10	CP C18	2AN↓ 2s↓	
P5+P14	C34	1AN→2s↓2s→2s↓	
P8	C12	1AF→2S↓	
P11+P30	C50	1AF→2s↓1dev(s)↓ 2s↓1dev(AN)↓	Main gauche
R5+P8	C22	1AN→2AN↓1s+1AN↓1dev(s)↓	
P17+R2	CP C26	2s→1s→1s+1AN↓	
P12	C16	2s→2s↓1dev(AN)↓	
P37+R4	CP C40	2s↓1dev(s)↓	Manque frac de confort
P65	CP C65	2s↓2s↓1dev(AN)	Manque frac de confort

Stage Moniteur : Tests Technique 2019



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.

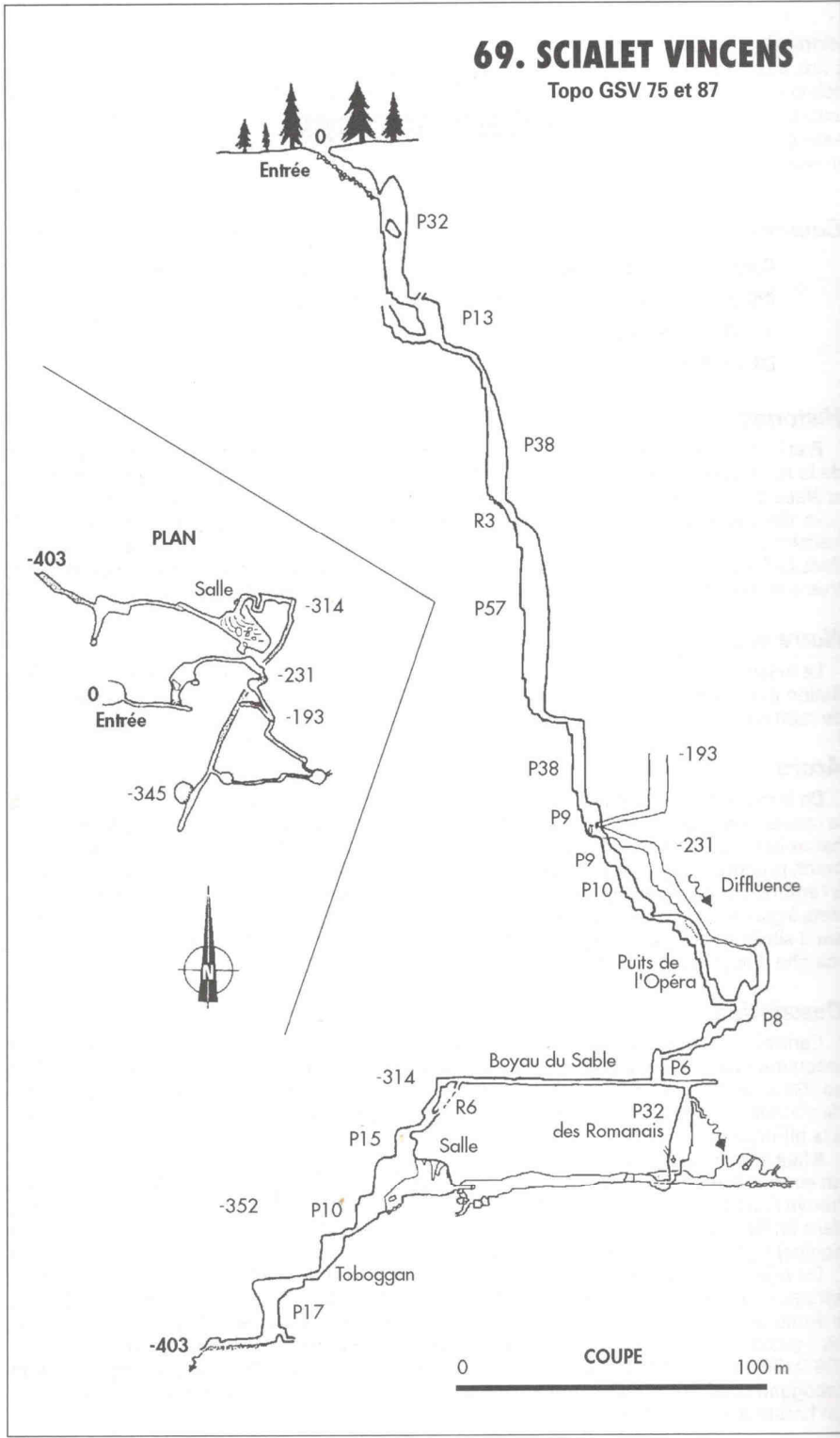
Bibliographie orientée

- 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



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.

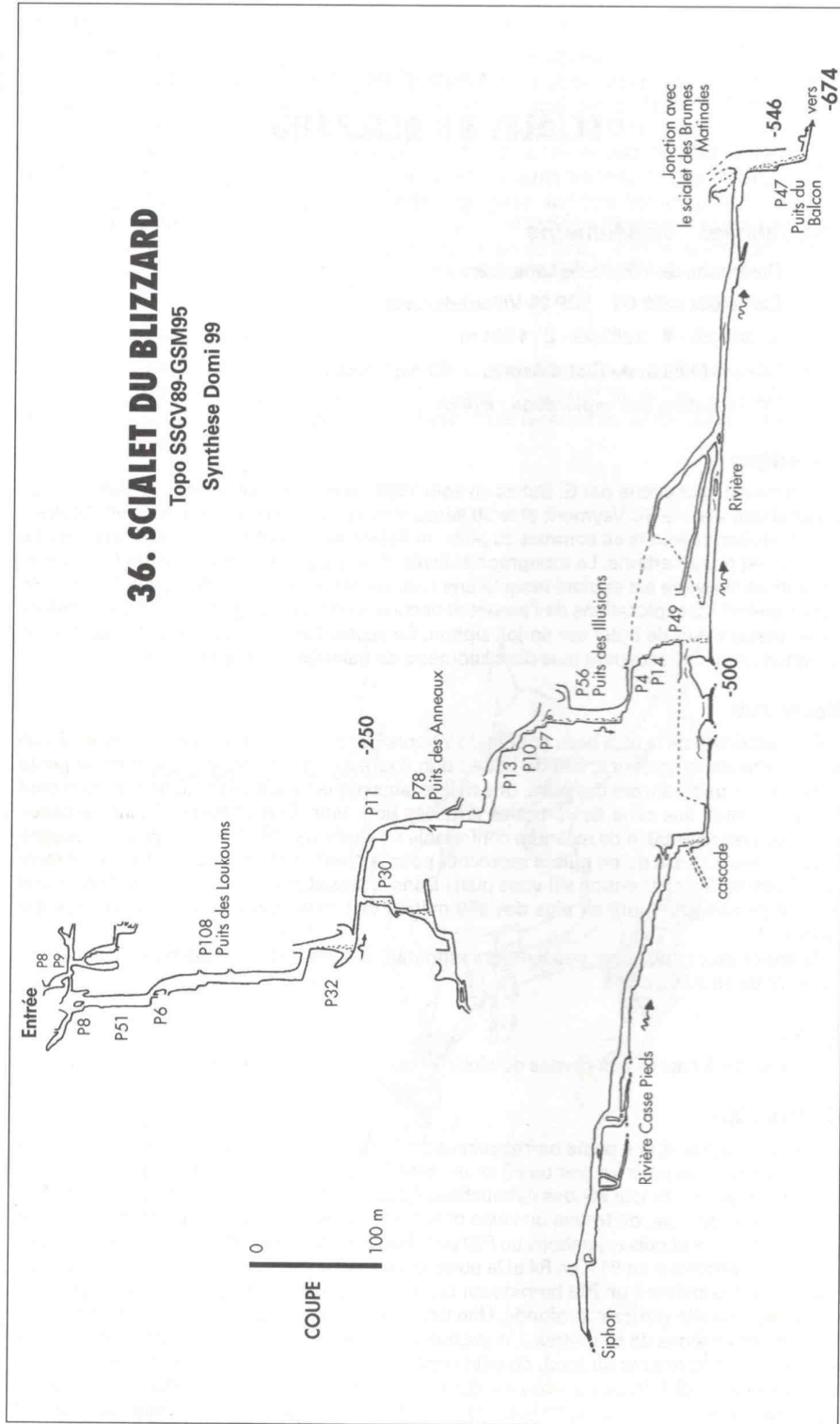
Karstologie

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



CAVITÉ N° 37

SCIALET DU SILENCE

Coordonnées - Spéléométrie

Commune de Villard-de-Lans, Isère.

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

X : 855,32 - Y : 3306,37 - Z : 1845

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

Dénivellation : -542 m

Historique

Le scialet a été découvert par le club des Tritons en 1964, sous le nom de T61. En décembre 1989, D. Bruyère descend le gouffre et découvre un départ ventilé au-dessus du fond de -30 mètres. Dès le mois de janvier 90, le SC Veymont enchaîne les explorations. Le siphon de l'Eclipse, à -484 mètres, est trouvé le 10 février et le fond de -542 mètres, le 4 août de la même année. Le gouffre est déséquipé en septembre - octobre tout en effectuant des découvertes dans des réseaux parallèles. L'année suivante, en été, le SC Veymont jonctionne le scialet du Silence, formant ainsi le réseau médian du Clot d'Aspres, en passant par l'Autoroute du Soleil et le réseau du 3^e âge dans le scialet des Brumes Matinales.

Notre avis

Une très, très belle balade ! Pas un gramme de boue dans la cavité, aucun passage étroit : les méandres sont larges, les puits sont fantastiques, sculptés dans du très beau caillou. Le trou est récent, peu fréquenté, et par des gens corrects : pas de noir, pas de traces de carbure !

Il est facilement accessible et reste ouvert l'hiver. Bref, on ne peut que vous le conseiller ! Attention néanmoins aux crues. Compter de 12 à 18 heures pour la balade.

Accès

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

Description

Le gouffre débute par un P9 suivi, après une petite vire, d'un P12 que l'on descend partiellement pour penduler et équiper une traversée permettant de rejoindre une lucarne fortement ventilée. Un court boyau pour trouver une enfilade de puits (P5, P33, P32, P29). A ce niveau (-125 m) on trouve un puits actif étroit que l'on abandonne pour descendre un P9 qui donne accès à deux méandres. Le premier en hauteur qu'on laisse et le second qui débouche rapidement sur un P26. A sa base, on trouve un méandre confortable d'une quarantaine de mètres qui arrive sur une nouvelle série de verticales (P20, P12, P7, P22). Un méandre sinueux où il faut rester légèrement en hauteur arrive sur un P4 suivi d'un P11 couleur rouille à son pied. Deux départs se présentent. Une courte galerie mène sur un puits important, nous le laissons et préférons prendre l'autre branche qui livre un P7, un P16 et un P24. A sa base, la fissure devient étroite mais un P7 se présente suivi aussitôt d'un P5 au départ étroit. On trouve alors une galerie spacieuse, entrecoupée d'un R4, qui se jette dans un P11. Un nouveau ressaut et nous nous retrouvons au sommet du vaste puits des Bruyères, de 95 mètres, qui traverse une couche marneuse. Un P7 et nous sommes au fond du méandre. 30 mètres plus loin, on rejoint un P8 très esthétique. On enjambe ensuite deux puits arrosés pour rejoindre une verticale fossile de 13 m (si l'on poursuit la descente, on rejoint le siphon de l'Eclipse à -485 mètres). On effectue une traversée pour rejoindre un méandre-amont et pour trouver aussitôt, un méandre-aval, qui se transforme peu à peu en galerie surcreusée qui débouche sur un



P7 suivi d'un P13. Nous ne le descendons qu'à moitié pour trouver une galerie basse qui mène à un P15. Au niveau d'un beau palier, on descend la dernière verticale du gouffre de 32 mètres et on trouve l'actif au contact des marnes hauteriviennes. Nous trouvons rapidement un premier siphon que l'on shunte par un passage latéral pour stopper définitivement sur un second verrou liquide à la cote -542 mètres.

Karstologie

Voir rubrique karsto du Clot d'Aspres.

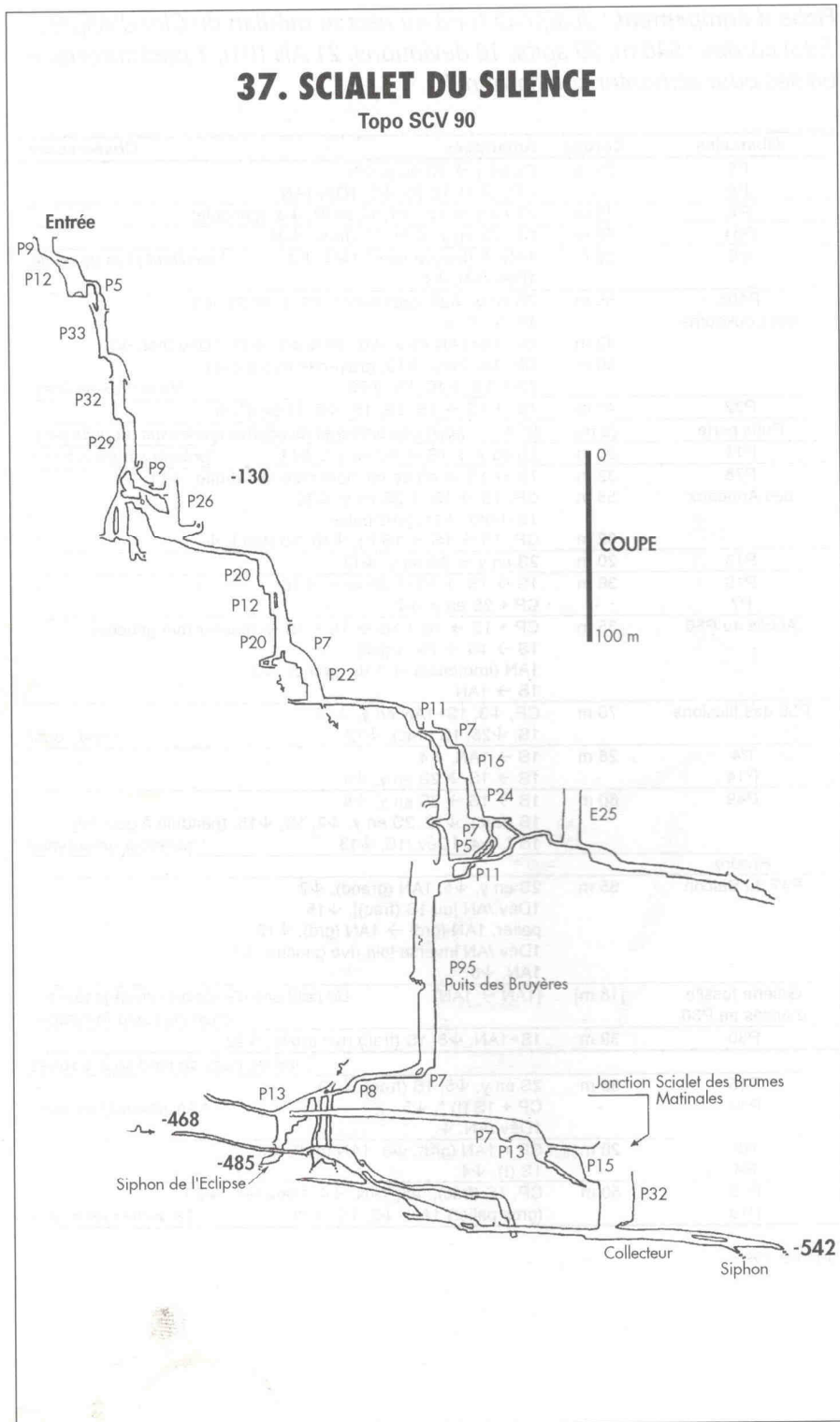
Bibliographie orientée

BOHEC G. - 1990 - "Le scialet du Silence", *Scialet*, n° 19, bulletin du CDS Isère.
BOHEC G. - 1991 - "Explorations sous le Clot d'Aspres", *Scialet*, n° 20, 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.



37. SCIALET DU SILENCE

Topo SCV 90



Fiche d'équipement : 762 m de corde et 126 amarrages

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P9 d'entrée	32 m	<i>En été</i> : 1S → 1AN → 1S <i>En hiver</i> :	
(+vire et plate-forme)		1AN (skis), ↓5, 1S, ↓6, 1S, ↓2 1S → 1S → plateforme	
P12	45 m	CP + 2S en y, ↓8,	
pendule + traversée	-	7S de mc → lucarne ventilée	
P5	-	2S, ↓5	
P33	76 m	CP + 1S, ↓3, 1S, ↓5 1Dév./AN, ↓8, 1Dév./AN, ↓	
P32	-	2S en y, ↓3, 1Dév./AN, ↓29 palier, 1S → 1S → 1S	
P29	48 m	CP, ↓4, 1S, ↓8 vire, 1S → 1S → 1S, ↓17	<i>Prendre le plus gros départ</i>
P9	-	CP, 1S (!), ↓4, 1S, ↓5	
P26	33 m	2S en y, 1Dév./AN, ↓2, 1S, ↓5, 1S, ↓	
Méandre confortable			
P20	28 m	1S+1S → 2S en y, ↓10 1Dév./1S [ou 1S (frac)], ↓10	
P12	49 m	CP + 2S en y, ↓	
P20	-	1S → 1S+1S, ↓4, 1S, ↓12, pendule 1S → 1S →	
P7	40 m	CP + 2S en y, ↓7	
P22	-	→ 1S → 2S en y, ↓12, 2S en y, ↓10	
Méandre où il faut rester un peu en hauteur			
P4	26 m	1S+1S+1S, ↓4	
P11	-	→ 1S → 1S, ↓2, 1AN (frac), ↓9	
lucarne et P7	12 m	1S → 1S+1S [ou 1Dév./AN]	
P16	48 m	1S+1S, ↓16	
P24	-	[1S] *, 1S+1S, ↓	<i>* facultatif</i>
P7	9 m	1AN, ↓3, 1S, ↓4	
P5 *	8 m	2S en y, ↓5	<i>* tout de suite après le P7 A ne pas rater, étroit au départ</i>
R4	[6 m]	1S+1AN (mini)	<i>Facultatif</i>
P11	23 m	2S en y, → 1S+1S, ↓11	
P95	25 m	CP + 2S en y, ↓5, 1S+1S, ↓8	
Puits Des Bruyère	100 m	CP + 1S, ↓15 1S → 1S → 2S en y, ↓6 1S, ↓4, 1S, ↓20 → [1S] * → 1S+1S, ↓20 [1S (frac)] **, ↓30	<i>Pendule rive gauche au dessus d'un pont rocheux Gros palier pierreux * facultatif ** idem</i>
P7	12 m	2S en y, ↓3, 1S+1S, ↓	
P8	12 m	1S → 2S en y, ↓	
P13	22 m	1S+1S → 2S en y, ↓	
MC de traversée	17 m	CP + 1S → 1S * → 1S **	<i>* dans méandre amont ** méandre aval</i>
Beau méandre !			
P7	11 m	1S+1S → 1AN+1S en y, ↓	
P13	18 m	1AN+1S → 1S+1S, ↓	
Méandre			
P15	24 m	1S+1S, 1Dév./AN, ↓4, 1S, ↓11	
P32	38 m	CP + 1S (!), ↓4, 1S, ↓2 1Dév./AN, ↓10, 1Dév./AN, ↓10, 1Dév./AN, ↓	

Ménile, 1996



SCIALET DU SILENCE

Coordonnées – Spéléométrie

Commune de Villard de Lans – Isère

X=703.000 Y=4988.118 Z=1845 (UTM31)

Attention les coordonnées du Spéléo dans le Vercors sont fausses.

Les coordonnées ci-dessus ont été reprises au GPS.

[Réseau du Clos d'Aspres](#)

FICHE EQUIPEMENT

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P9	C75	2s→1s→1s+1AN↓2s↓	Pendule main gauche à -3
P12	CP	2c→2s→1s→1s→2s↓	
Lucarne	CP	1s→1s→1s→1s→	
P5	CP	2s↓	
P33	CP C75	1s+1AN (bof)↓1dèv(s)↓15m 2s↓ ou 1dèv(s) (à -20)	
P32	CP	2s↓2m 2s↓2s (facultatif -15)↓	
P29	CP C50	2s→1s→2s↓2s↓8m 1s→1s→2s↓	Vire main droite à -8
P9	CP	2s↓	
P26	C40	1s+1AN→1AN→2s→1AN+1S↓2s↓	
Méandre			
P20	C30	2s→1s→2s↓1dev(p)↓2s↓	
P12	CP C45	2s↓	Ne pas descendre au fond
P20		2s→2s↓4m 2s↓12m	
P7	CP C50	1s→1s→1s→2s↓	
P22	CP	2s→1s→2s↓2s↓	
Méandre			
P4	C28	2s→2s↓	
P11		1s→2s↓	
P7	C15	1AN+1s→2s↓	
P16	C48	2s↓	
P24		2s↓	

Stage Moniteur : Tests Technique 2019





Fédération Française
de Spéléologie

**Commission Enseignement
Ecole Française de Spéléologie**

A Lyon le 1 juillet 2019

A l'attention de Madame le Maire
Chantal CARLIOZ
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

Madame 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 19 au 23 aout 2019.

Les dates demandées sont : 20 ou 22 aout 2019

Pour les deux véhicules suivants :

- PEUGEOT EXPERT AJ 507 NQ
- CITROEN BERLINGO CF 969 FQ

En espérant que cette demande trouve une réponse favorable.

Je reste à votre disposition pour toutes informations complémentaires.

Je serais disponible le 19 pour récupérer la clé de la barrière auprès de vos services et le 23 pour les remettre.

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

ARNAUD Judicaël
Président de l'Ecole Française de Spéléologie



www.ffspeleo.fr



COMMUNE DE
VILLARD DE LANS



LAISSEZ-PASSER n° 21
Année 2019

Délivré pour la période du 20 au 22 aout 2019 inclus

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
- CITROEN BERLINGO CF 969 FQ

Fait à Villard-de-Lans, le 2 juillet 2019

Pierre Degoumois

Conseiller municipal délégué

A la culture, la forêt

Et aux travaux en régie

