



Le Scialet Bleu et son réseau paragénétique.

complément au rapport 2016

Rapport du camp SGCAF 2017 aux Erges,
réserve naturelle des hauts plateaux du Vercors

Jean-Paul Héreil & Gilles Palué



paysage typique de la limite forêt - zone dégagée au pied des crêtes, vers 1700m, où les bancs calcaires sont de plus en plus relevés.

Préambule

On doit la découverte et l'exploration du réseau du Scialet Bleu à l'Association Plein Air Romans-Vercors (APARV), qui a réalisé une quantité incroyable de séances de désobstructions et de prospections pour découvrir la totalité des galeries connues à ce jour, pendant les camps des années 1974-75-76. Dans ce cadre l'APARV a également repris l'exploration du Scialet C1 exploré 4 ans plus tôt par le Groupe Spéléo Valentinois (explo GSV 1972), l'APARV amenant la découverte de la longue galerie en ramping qui mène à l'actuelle trémie « aval » sur laquelle s'est consacré le SGCAF au second semestre 2015 et au cours de l'année 2016.

Le Réseau du Scialet Bleu totalise un peu plus de 2 km de galeries. Bien que les jonctions ne soient pas physiquement effectives, nous regroupons sous le terme « Réseau du Scialet Bleu » les cavités suivantes qui font partie du même ensemble géomorphologique :

- Le Scialet Bleu (en fait deux entrées, donc deux scialets)
- Les Scialets C1 et C1-bis (les deux scialets tombent sur la même portion de galerie)
- La Grotte ASV
- La Glacière
- La Grotte des Anglais

Nous remercions :

- Pierre-Eymard Biron et le PNR du Vercors pour leur autorisation de camper sur place.
- Les spéléos qui sont venus tout au long de l'année 2017 : Jean-Paul Héreil, Raphaël Charuel, Jean Héraud et ses deux filles (qui ont courageusement bravé une pluie glaciale), Christian Carrez, Bernard Loiseleur et Gilles Palué (SGCAF), soit 6 sorties au total (dont 3 sous la pluie) ou 17 « journées-hommes », soit 140h réparties entre le portage de matériel (60 kg de barres et structures métalliques), la prospection, la poursuite des observations au Scialet Bleu, un peu de dépollution, et le pointage de cavités (presque toutes attribuées à l'APARV). Ce travail s'inscrit dans la continuité de ce qui a été fait par les spéléos du SGCAF lors des camps précédents.

Ce rapport succinct vient en complément de celui de 2016, dont le lien de téléchargement est disponible dans la bibliographie.

Dans un premier temps, nous ferons un tour rapide des éléments observés cette année, puis sur les cavités pointées ces deux dernières années, et terminerons sur la vie du camp en 2017.

Introduction	3
Sommaire	4
A. Observations au Scialet Bleu	5
Coupe orientée du réseau en 2017	8
B. cavités pointées en 2016 et 2017	9
C. Ambiance de camp	11
Bibliographie	13

A. Observations au Scialet Bleu

La Grande Salle du Scialet Bleu s'atteint par l'entrée 1, l'entrée historique notée Scialet 26 de 1974. Elle est située un peu plus haut que l'entrée 2 qui elle a été ouverte en 76. En bas du P12, un éboulis aspirant permettrait de rejoindre le reste du réseau. Seul le câble électrique passe par là. La Grande Salle, en fait une galerie spacieuse, est encombrée d'éboulis. Le plafond n'étant plus d'origine, on ne voit aucun signe qui serait lié à une formation en régime paragénétique. Le bout de la salle s'arrête sur un éboulis colmatant tout. On est alors très proche de la surface, notamment de la Grotte des Anglais qui pourrait en être un prolongement, si ce n'est la dimension des galeries qui diffère.



La Grande Salle avec son sol encombré d'éboulis. Le plafond sur joint de strate est bien visible tout du long.

Revenons au début de la salle. On s'engage alors vers le nord dans un boyau au sol encombré de blocs, mais dont le plafond révèle un joli chenal de voûte. C'est par là que les spéléos ont découvert le réseau Michel après désobstruction, donnant accès au reste du réseau du Scialet Bleu. Sur le trajet, on note l'arrivée d'un petit méandre côté droit avec un petit chenal de voûte qui venait alimenter le chenal principal, à la manière d'un affluent (voir photos page suivante).

Au dessus du spéléo, le chenal de voûte principal incise le plafond (alt. 1585m environ)



Juste à côté à gauche, un petit chenal de voûte sort d'un boyau impénétrable. Ce petit chenal drainait un écoulement qui venait grossir celui du chenal principal au plafond (même altitude).

Plus loin, au niveau de la Salle à Manger du Scialet Bleu, nous avons constaté qu'un chenal de voûte « s'échappe » au plafond par le biais d'un méandre impénétrable, comme s'il s'agissait d'une « perte » (si l'on garde la logique de formation de bas en haut propre au régime paragénétique) : La galerie entièrement colmatée verrait son dernier cours actif (au débit déjà bien réduit si l'on se cantonne aux dimensions elles aussi réduites de cet « exutoire ») prendre ce nouveau chemin, ce nouvel aval en fait, amputant du même coup l'ancien aval d'autant d'eau, le condamnant à terme à être scellé par les dépôts. Ce n'est qu'au fil du temps qu'avec les soutirages et l'évidement des galeries, nous pouvons à nouveau voir ce dernier témoin de la circulation dans cette galerie.

Nous avons également remarqué un phénomène identique dans la Galerie des Puits. Cela donne à penser que la capture des circulations par des galeries situées plus hautes (donc plus récentes) s'est faite par « pertes successives », et non de manière unique, en tout cas pour cette branche Salle à Manger - Galerie des Puits.

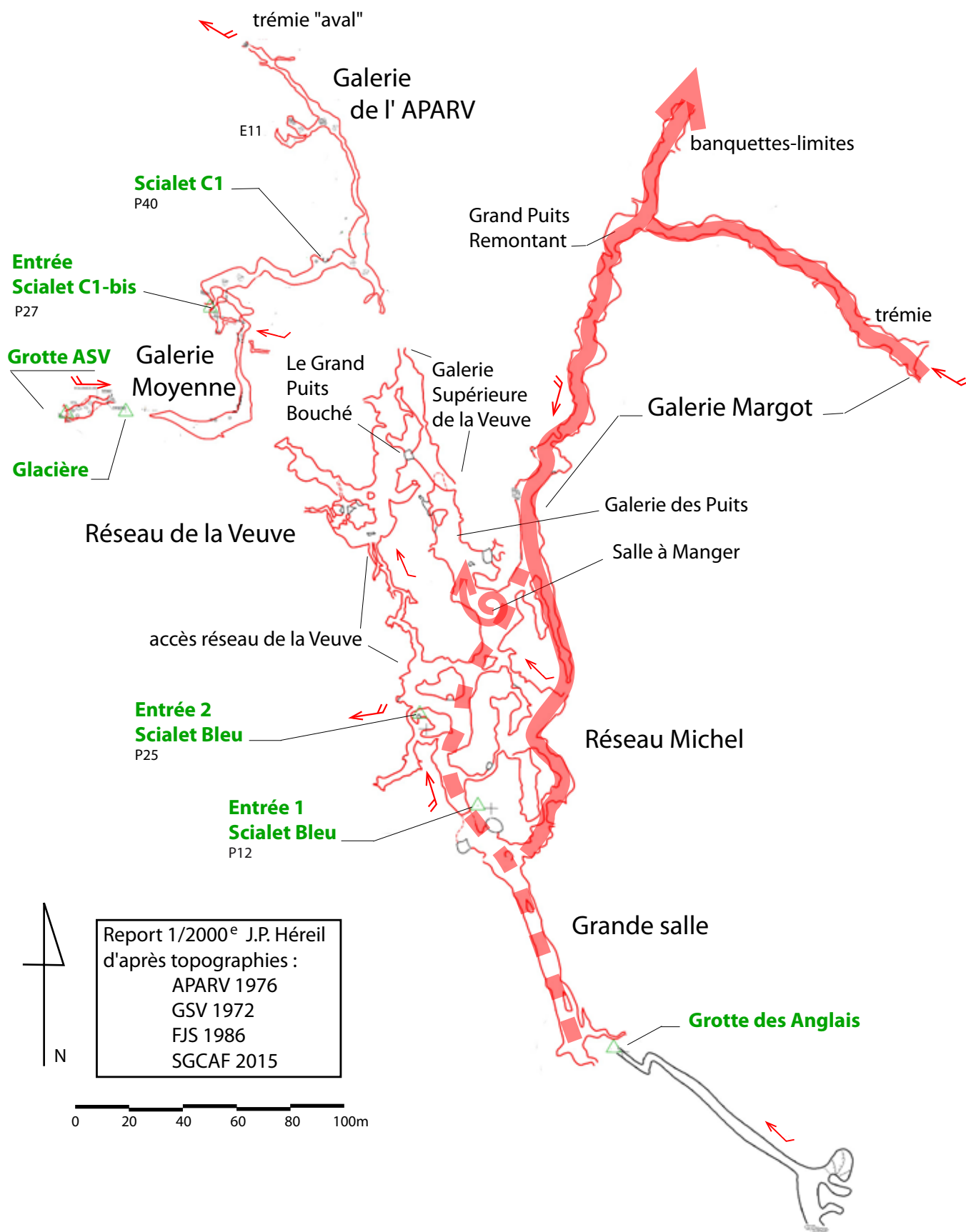
Il serait intéressant de passer plus de temps à observer, car il est séduisant de penser que le régime paragénétique puisse offrir sur le plan théorique une belle symétrie à la formation en écoulement libre (où on observe fréquemment un enfoncement des rivières par pertes successives, le fameux « recul des pertes » bien connu du spéléo).

La Salle à Manger. Le chenal « s'échappe » sur la gauche de la photo par un méandre impénétrable qui crève le plafond (alt. 1562m).



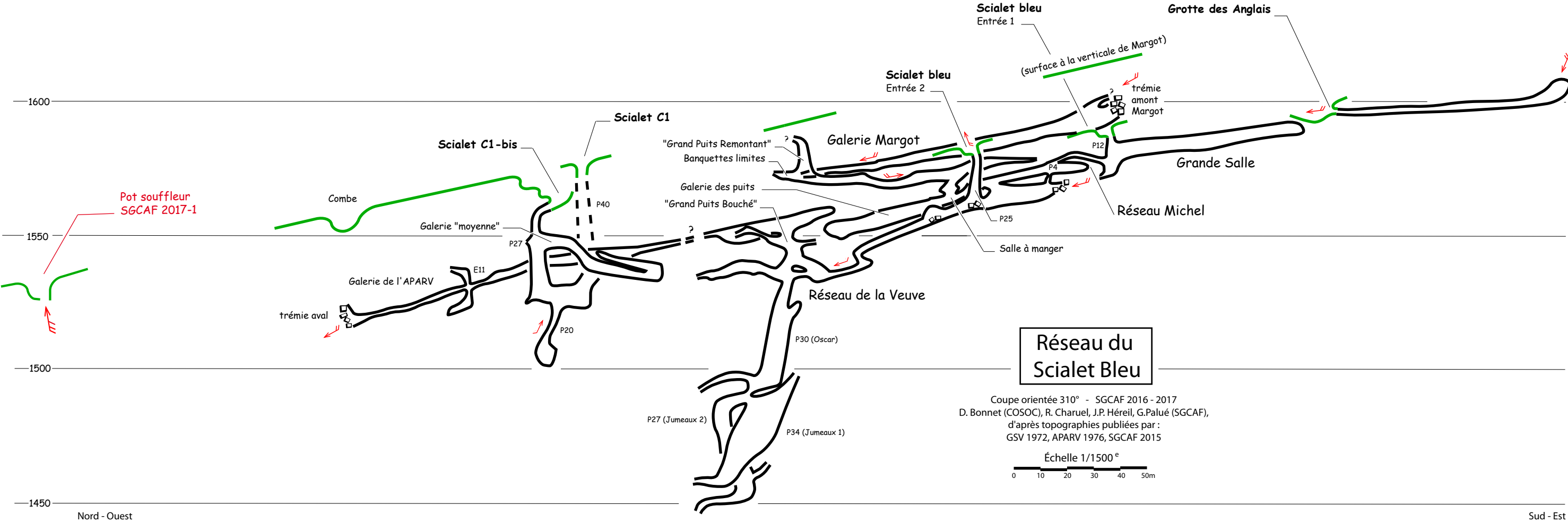
Pour revenir au problème évoqué dans le § A.3.2.5. du rapport de 2016, à savoir l'extension sud de la Galerie Margot, on peut après visite de la Grande Salle proposer un scénario en plusieurs temps :

- Écoulement de la Grande Salle vers Margot via la Salle à Manger (tracé en pointillés sur le plan ci-dessous)
- Vers la fin du colmatage de cette dernière, l'écoulement réduit « s'échappait » par le plafond (pour aller où ?). C'est le tracé noté en tire-bouchon vers le haut.
- Après colmatage de cette dernière, l'écoulement se fait un cran plus haut, via le Réseau Michel (tracé plein).



Cette coupe du Réseau effectuée selon le pendage est augmentée des relevés de la Grande Salle et de la Grotte des Anglais (par rapport à celle dressée en 2016). On note aussi l’emplacement idéal du Pot Souffleur SGCAF 2017-1 découvert cette année.

Même chose qu’en 2016, cette coupe a été dressée d’après les plans existants, et grâce à l’emploi d’un altimètre dont la résolution affichée est de 1m.





La grotte G8 du camp APARV 1974



Le scialet S45 du camp APARV 1974. Remarquer l'entrée minuscule juste à côté de la bouteille.

B. cavités pointées en 2016 et 2017

Arbre coudé	850,177	3298,758	1711	Gouffre sur fissure prof = 5m
Au dessus G8	849,389	3299,902	1513	Petit scialet qui donne dans la grotte G8 au dessous
SGCAF 2017 - 1	849,511	3299,809	1521	Objet d'une demande de désobstruction pour 2018
Caf 21	849,630	3299,792	1547	
Caf 22	849,593	3299,665	1562	
Grotte G8	849,389	3299,908	1509	Grotte APARV G8 1974
Grotte X	849,698	3299,508	1607	relevé GPS le 3/6/2017. Petite grotte marquée d'une croix L = env 10 m, h = 60 cm
S10 APARV 76	849,563	3299,481	1570	Gouffre relevé GPS le 3/6/2017 marqué aussi Z62 prof = environ 10 m
S11 APARV 76	849,610	3299,470	1580	Gouffre relevé GPS le 3/6/2017 prof = environ 5 m
S12 APARV 76	849,622	3299,483	1590	Gouffre relevé GPS le 3/6/2017 marqué aussi Z63 environ R 5 + R 5
S14	849,358	3299,733	1518	
S23 APARV 76	849,775	3299,487	1616	Gouffre relevé GPS le 3/6/2017 prof = environ 5 m - à l'extrémité terminus galerie Margot
S45 APARV 74	849,513	3299,791	1525	descendu par Gilles le 22-6-2017. Scialet très étroit env -12 m. Aucune suite envisageable
V5	850,210	3298,808	1716	Scialet marqué V5 prof environ 20m



Un 1er juillet sous une pluie à 6°C... (photo Christian Carrez)

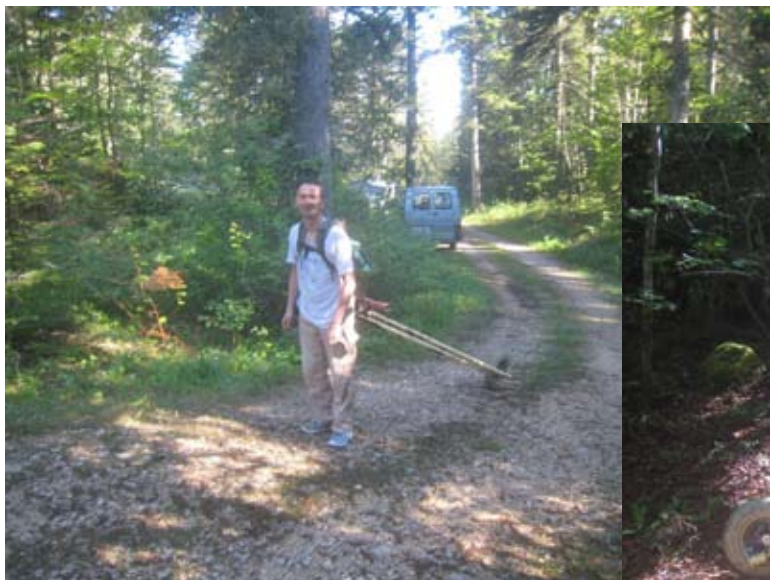


Dalle de lapiaz vers 1650m.

C. Ambiance de camp

Une nouvelle fois, le Parc nous a accordé l'autorisation de camper dans la réserve, dans la doline des camps de l'APARV, à proximité des entrées du Réseau du Scialet Bleu. L'eau était remontée du Scialet Bleu.

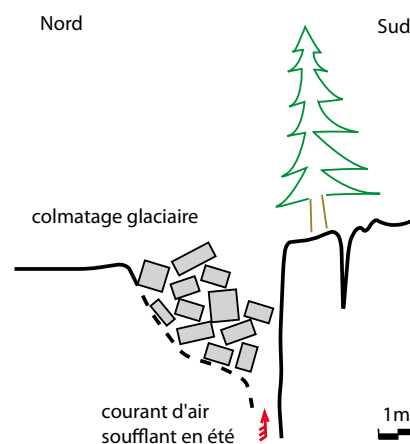
Nous avons dans un premier temps fait plusieurs navettes pour poursuivre le soutènement de la trémie terminale du Scialet C1-bis, commencée en 2016. Environ 60kg de barres et structures métalliques ont été acheminées sur place à cet effet, en plusieurs sorties étalées en mai et juin.



Un voyage de barres (25kg), transportées grâce à une roue qui sera redescendue ensuite pour le voyage suivant.



Mais le 15 juin, en prospectant, nous découvrons non loin du chemin principal un pot soufflant très fort, non répertorié par l'APARV. Une petite désobstruction ancienne a été entreprise, sans doute en 74, et sans doute abandonnée cette même année devant les perspectives d'explorations offertes au Scialet Bleu. Le pot n'est pas marqué, et aucune publication n'y fait référence. Nous le baptisons SGCAF 2017-1 (puisque c'est le premier de l'année 2017 que nous trouvons qui ne soit pas déjà répertorié). Après report sur le plan, il se trouve idéalement placé en aval du réseau, et offre de belles perspectives de découvertes. Vu les difficultés inhérentes à tout travail en trémie, nous décidons de reporter à plus tard celle du C1-bis, et nous déposons une demande de désobstruction auprès du parc pour l'année 2018 (cf. bibliographie pour le lien de téléchargement).



*Le pot souffleur SGCAF 2017-1.
Du travail en perspective !*

Bibliographie

Bibliographie des ouvrages ou url consultés ayant servi pour ce rapport :

- Les compte-rendus des sorties et du camp effectués en 2017 sur le site du SGCAF :

<http://www.sgcaf.fr> (dans la barre de recherche du site, taper «Erges»)

- Le rapport SGCAF 2015 sur le camp aux Erges :

<http://www.sgcaf.fr/wp-content/uploads/2015/09/Synthese-Camps-Erges-2015.pdf>

- Le rapport SGCAF 2016 sur les camp aux Erges :

http://www.sgcaf.fr/wp-content/uploads/2017/01/ScialetBleu_SGCAF_rapport_2016.pdf

- La demande de désobstruction du scialet SGCAF 2017-1 déposée auprès du Parc pour 2018 :

http://www.sgcaf.fr/wp-content/uploads/2017/11/presentation_pot_souffleur_aux_Erges_2018.pdf