



Bulletin 2019
SSN & SCUCL

BULLETIN 2019

Société Spéléologique de Namur

FONDEE EN 1950
ASBL Siège Social à Namur



Spéléo Club de l'UCL

FONDE EN 1955
ASBL Siège Social à Bruxelles

SOMMAIRE :

Editorial	3
Hommages à nos anciens	4
Les membres de la SSN et du SCUCL en 2018	5
Les activités de 2018	7
Entre autres activités	19
Topo sur la Crête nord de la combe de Vau (Geraise) et spéléo entre Doubs et Jura	29
Prospection dans le Fond de Lustin et le Fond d'Arche (Lustin et Maillen)	35
Les phénomènes karstiques de la paroi rocheuse de Frênes à Lustin (Profondeville)	43
La grotte des Aquariums mosans à Anseremme (Dinant)	45

Les Troglodytes - bulletin annuel de la S.S.N. asbl - n° 79 - 31 décembre 2019.
Editeur responsable : Gérald Fanuel, avenue du Château de Beez, 48 à 5000 Namur.

Les Troglodytes – n° 79 / 2019

Bulletin annuel de la Société Spéléologique de Namur et du Spéléo Club de l'Université Catholique de Louvain. « Les Troglodytes » est le nom de la première publication de la S.S.N. au début des années '50. Ce nom est repris à partir de 2010 à l'occasion de la 70^e publication périodique et du 60^e anniversaire de la S.S.N.

Les articles publiés engagent la seule responsabilité de leurs auteurs.

Les échanges

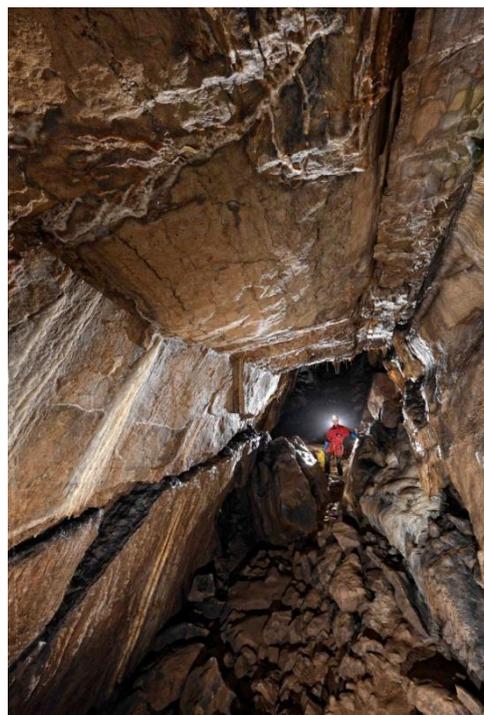
La Société Spéléologique de Namur échange volontiers cette publication avec toute autre publication spéléologique.

Les échanges sont à envoyer à :
Gérald Fanuel, avenue des Moissonneurs, 20
1325 Dion-Valmont (Belgique).

La couverture

Photo de Gaëtan Rochez (GRPS) : en haut de la salle de la Cigogne dans le réseau de Frênes à Lustin (Profondeville, Be).

Montage réalisé par Gérald Fanuel.



La réalisation

Edition : Gérald Fanuel.

Rédaction : Gérald Fanuel, Anne Gallez, Pierre Gilles, Frédéric Meyer, Jean-François Meyer.

Photographies : Olivier Bauthière, Philippe Crochet & Annie Guiraud, Dédé Dawagne, Laurence Esposito, Gérald Fanuel, Thierry Fialon, Anne Gallez, Bernard Lafage, Georges Michel, Gaëtan Rochez, Fabien Résimont, Olivier Vrielynck.

Mise en page : Gérald Fanuel.

Impression : Ville de Namur.

Le local

Le local de la S.S.N. est situé avenue du Château de Beez, 48 à 5000 BEEZ (Namur).

Merci à la Ville de Namur pour ce précieux pied-à-terre.

La S.S.N. en ligne

[Http ://www.ssn-speleo-namur.be](http://www.ssn-speleo-namur.be)



Avec le soutien de...

EDITORIAL

Gérald Fanuel

Les activités présentées dans ce bulletin non thématique sont nombreuses et très variées. Elles témoignent du fonctionnement désordonné et pluridirectionnel de la spéléo d'aujourd'hui, chez nous en tous cas. Chacun va où le vent le pousse, où un copain l'appelle, où une belle sortie se présente... C'est maintenant habituel et semble conforme au mode de vie actuel.

Les plongées souterraines, à l'exception de celles de notre imprévisible Dédé, sont pour la plupart particulièrement classiques dans tous les sens du terme.

L'ambiance amicale, mais néanmoins active de quelques agréables rassemblements et camps est perceptible dans les pages qui y sont consacrées : à la Cigalère avec l'ARSHaL, dans le Gard avec l'ANAR, purement club sous le Larzac, dans le Doubs, etc.

Les quelques petites topos de l'année s'ajoutent à cela.

Trois travaux spéciaux d'une certaine importance, sortant de la routine, complètent cette publication.

A la limite du Doubs et du Jura, entre Nans-sous-Ste-Anne et Geraise, à l'occasion d'un mini-camp, quelques-uns décident de pointer sur le même plan et de reporter précisément sur cartes, les quelques cavités du versant nord de la Combe de Vau. Petit levé nocturne sans prétention, mais néanmoins intéressant.

A Frênes, une belle photo et l'édition d'un gros volume de plus de l'AKWA, donnent l'idée de lister et de pointer les différents phénomènes karstiques de cette belle paroi rocheuse... tant qu'ils sont encore présents dans la mémoire et les notes de quelques rares spéléos namurois et avant qu'ils ne tombent irrémédiablement dans l'oubli.

Trois pages seulement, mais précieuses !

A Anseremme, la topographie d'un site bien connu localement, mais négligé (même pas un vieux croquis !) et quasi oublié, a permis de mettre le doigt sur un phénomène unique en Wallonie : une cavité de grandes dimensions, dans le grès, constituant un bel exemple de fantômisation, ouverte par l'exploitation d'une carrière souterraine il y a plus d'un siècle, mais jamais explorée avec un regard scientifique avant qu'on ne s'y intéresse à la fin de 2018.

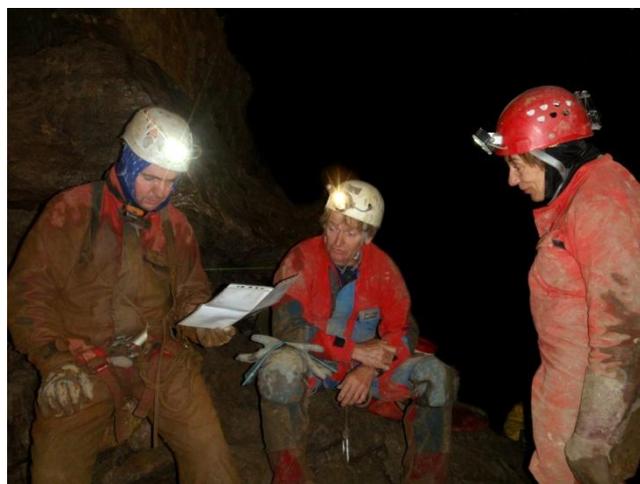
Alors que nous nous préparions à compiler l'année pour la présente édition de notre bulletin, à la fin de 2019, le 10 novembre très exactement, la jonction attendue depuis quelques mois entre la salle de la Pentecôte (réseau Sud de la grotte de Han) et le Labyrinthe (Lesse Souterraine) est ouverte par une bande de boueux de notre association SCUCL-SSN sous l'impulsion de deux scuclistes acharnés. C'est une belle réussite, le fruit de réflexions intenses, de mesures topographiques, d'études géomorphologiques et de désobstruction laborieuse.

Plutôt que de présenter dare-dare ce beau passage intégralement glaiseux d'une dizaine de mètres de longueur seulement qui n'est pourtant pas anecdotique, nous avons décidé que le prochain bulletin serait thématique et consacré à cette belle avancée dans la connaissance du système de Han-sur-Lesse. Elle permettra entre autres choses, de recalibrer la grotte et la Lesse Souterraine, de bien situer le verrou inviolé que constitue le siphon du Corail, de remettre le réseau de l'au-delà exactement là où il est et peut-être ouvrir de nouvelles perspectives de ce côté-là aussi...

L'avenir le dira !



Dans le Réseau Sud des grottes de Han-sur-Lesse.



Photos : Gérald Fanuel.

HOMMAGES A NOS ANCIENS



Titres d'honneur :

Président d'honneur de 1953 à 1958

Président d'honneur de 1959 à ?

Vice-Président honoraire de 1985 à 1989

Président d'honneur de 2005 à 2010

Secrétaire Général honoraire en 2011

Pr Joseph Hamal-Nandrin (1869-1958).

Jean Verheyleweghen.

Léopold Egon (1921-1989).

Marcel Collignon (1920-2010).

Bernard Urbain (1952-2011).

Les Présidents de la SSN :	Marcel Collignon	(1950).
	Joséphine Leroy-Vranckx	(1951).
	Michel Anciaux de Faveaux	(1952).
	Marcel Collignon	(1953-1977).
	Maurice Delvaux	(1978).
	Lucienne Golenvaux	(1979-1980).
	Gérald Fanuel	(1981-1995).
	Jean-François Manil	(1996-2002).
	Didier Havelange	(2003-2008).
	Dédé Dawagne	(2009-2011).
	Olivier Bauthière	(2012-2020).



J. Hamal Nandrin, M. Anciaux, L. Egon, J. Verheyleweghen, M. Delvaux, M. Collignon, B. Urbain.



E. Henry J. Desmons M. Coen

Depuis sa création, de nombreuses personnalités ont marqué le SCUCL...

Soulignons cette année le passage de François Mercken (1963-2019).

François découvre la spéléo grâce aux scouts. Par la suite, il rejoint le SCUCL via des amis.

Discret et fiable, François arpente les classiques belges, de la Meuse, du Jura, ... participant ainsi à la formation des nouveaux membres. Il se met également à la plongée avec le GBRS de Louvain-la-Neuve et évolue dans de nombreuses carrières.

Les années passant les activités se font plus rares, mais il y a quelques années, François avait repris la plongée au club Aquarius de Gembloux.

Amoureux de la nature, il aimait aussi randonner en montagne. Il la pratiquait depuis longtemps sillonnant les massifs de France, de Suisse ou d'Allemagne comme lors de cette rando à ski de fond avec logement sous tente en Forêt Noire. Malgré un emploi du temps chargé, il arrivait quand même à continuer à randonner de temps à temps.

Cet été 2019, il faisait le tour des Aiguilles Rouges avec trois scuclistes. Emporté par une sévère hyperthermie à 1700 m d'altitude, il est parti en pleine montagne dans une activité et un cadre qu'il appréciait.



Pierre Gilles

LES MEMBRES DE LA S.S.N. ET DU S.C.U.C.L. EN 2018

Le conseil d'administration de la SSN

Président :	Olivier Bauthière	
Secrétaire :	Frédéric Meyer	
Trésorière :	Anne Gallez	(affiliations)
Administrateurs :	Jean Berthet	
	Thierry Descamps	(SCPH)
	Dédé Dawagne	
	Gérald Fanuel	(bulletin et bibliothèque)
	Jean-François Meyer	(webmaster)

Le conseil d'administration du SCUCL

Président :	Olivier Vrielynck	
Secrétaire :	Eric Dulière	
Trésorier :	Marc Van Espen	(affiliations)
Administrateurs :	Pierre Gilles	
	Amandine Pierlot	
	Geoffroy Piroux	

Les membres effectifs de la SSN

				N° UBS
Bauthière Olivier	rue de Lahaut, 56	6950 Nassogne	0498.90.28.66	6769
Berthet Jean	chemin de la Plaine, 4	1390 Archennes	010.84.45.02	2147
Biard Bertrand	chemin de Velaine, 78	5190 Jemeppe/Sambre	0477.87.14.14	8761
Breyne Francis	rue d'Hollebeke, 4	7781 Houthem	056.55.71.55	3331
Clobours-Robin Marguerite	rue de Besinne, 94	5170 Profondeville	081.43.34.37	
Cuvelier Serge	domaine de l'Espinette, 54	5100 Wépion	0476.21.68.95	0561
Dawagne André-Marie	place de Sovimont, 3	5150 Floreffe	0471.84.95.44	3877
Debotz Alain	av. de la Vecquée, 473	5020 Malonne	0475.30.95.45	8145
Deprez Alain	rue Sierpont, 13	5340 Gesves	0474.59.69.27	7989
Descamps Thierry	rue Victor Horta, 66	1348 Louvain-la-Neuve	010.45.43.06	4510
Devigne Yvon	ch ^{ée} . des Ardennes, 1	5330 Maillen	0499.57.20.20	3964
Fanuel Gérald	av. des Moissonneurs, 20	1325 Dion-Valmont	010.22.74.82	2167
Franceschini Martine	rue L. Dosimont, 72	5170 Bois de Villers		
Gallez Anne	av. des Moissonneurs, 20	1325 Dion-Valmont	010.22.74.82	2166
Gilot Fabrice	rue de l'Empereur, 34	6230 Thiméon	0477.5200238	8147
Golenvaux Lucienne	rue Saint-Roch, 28	5530 Godinne	082.61.38.06	2152
Laurent Anne-Françoise	rue de la Chapelle, 42	5000 Namur	081.73.67.82	6947
Lessire Pol	route de St Gérard, 21	5070 Fosses-la-Ville	0475.95.57.02	6326
Meyer Frédéric	rue Jules Borbouse, 32	5170 Bois de Villers	0496.37.90.63	6325
Meyer Jean-François	Chemin du Grand Ry, 4/2	5100 Wépion	0491.32.59.69	6106
Résimont Fabien	rue Jules Besme, 118	1080 Bruxelles	0474.91.13.44	5719

Les membres effectifs du SCUCL

De Cannière Pierre	av. des Noisetiers, 73	1170 Watermael-Boisfort	0496.76.31.88	1644
Derwael Patrick	rue de la Fontaine, 3	4210 Burdinne	0479.80.50.79	3839
Dulière Eric	Baron Opsomerdreef, 8	3090 Overijse	0485.06.62.96	6476
Funcken Luc	ch ^{ée} de Wavre, 300	1390 Grez-Doiceau	0475.75.48.02	0771
Gilles Pierre	ch ^{ée} de Stockel, 266	1200 Woluwe-St-Lambert	0476.39.09.12	1650
Isaac Renaud	impasse Macors, 35	4000 Liège	0487.18.70.38	5081
Pierlot Amandine	rue Pirauchamps, 12	5332 Crupet	0474.34.56.22	8526
Piroux Geoffroy	Kruiskruiblaan, 12	3090 Overijse	0485.13.19.22	6992
Van Den Broeck Alain	rue du Curé, 8	1331 Rosières	02.653.82.27	7156
Van Espen Bernard	clos Marcel Fonteyne, 65	1200 Woluwe-St-Lambert	0475.97.06.88	1655
Van Espen Marc	rue Konkél, 101/0H	1150 Woluwe-St-Pierre	0476.31.03.45	1654
Vrielynck Olivier	rue Pirauchamps, 12	5332 Crupet	0479.55.18.85	6725

Les membres adhérents de la SSN

				N°UBS
Bequet Alexandre	rue St Roch, 39	7120 Estinnes	0475.66.24.53	9272
Bouchat Julien	rue des Brasseurs, 172/11	5000 Namur	0494.38.66.40	331
Bourgetel Gabriel	Humbeeksesteenweg, 337	1850 Grimbergen	0476.37.81.73	381
Culot Céline	rue St Roch, 7	5530 Godinne	0498.37.17.45	
Da Silva Rocha Paulo	rue Maginot, 12	57330 Hettange-Grande		492
Debotz Corentin	av. de la Vecquée, 473	5020 Malonne	081.44.46.70	8146
Flamand Jean-Michel	rue Edouard Dewèze, 81	7021 Havré	0475.73.05.17	7735
Foglietta Pierrot	ch ^{ée} de Huy, 329/1	1325 Chaumont-Gistoux	0475.77.99.28	9258
Ghesquière Arnaud	rue d'Enhaive, 101	5100 Jambes	0485.98.33.29	316
Goffin Jean-Pierre	Ch ^{ée} de Bruxelles, 62	1472 Vieux Genappe	0495.54.34.14	323
Lafontaine Michel	av. Kennedy, 10a/1	1330 Rixensart	0475.85.22.50	158
Langue Cynthia	rue Ange du Paradis, 14	5081 Meux	0475.86.05.55	9193
Lefèvre Frédéric	av. Jean Roch Collon 14/2	1200 Woluwe-St-Lambert	0474.78.91.04	225
L'Hoir Jean-Claude	rue des Bailleries, 24	5081 Meux	0475.41.03.85	9069
L'Hoir Arthur	rue des Bailleries, 24	5081 Meux	081.56.07.77	7684
Marcelle Laurent	rue Chapeau de Curé, 25	6120 Nalinnes	0474.94.65.79	9254
Massaut Jean	ch ^{ée} de Namur, 49	5170 Profondeville		
Matthys Bruno	rue Léon Dosimont, 72	5170 Bois de Villers	081.22.94.73	
Michel Vincent	rue Taille des Marchés, 3	6500 Leugnies	0479.39.78.14	9024
Mirco Sébastien	chemin de Richelle, 7	4600 Visé	0495.93.28.30	8920
Ronvaux Christophe	rue de Dave, 76	5100 Jambes	0493.74.94.74	1537
Rousseaux François	rue Rochers de Frènes, 7	5170 Lustin	081.41.10.43	
Sage Sandrine	Humbeeksesteenweg, 337	1850 Grimbergen	0472.21.76.20	382
Schoonejans Bruno	Ch ^{ée} de Louvain, 140/2	1300 Wavre	0476.26.33.78	405
Schram Jean-Benoît	Ancien Dieweg, 46	1180 Uccle	0498.19.79.20	4675
Semal Alain	rue Bourbesée, 35	6230 Pont-à-Celles	0494.05.36.72	7709
Spinnock Alexis	av. des Genets, 10	1435 Hévíllers	0475564578	
Tilmant Vincent	rue du Pérou, 32	1460 Ittre	0476.45.00.82	295
Vicca Hugues	rue du Fichaux, 10 bte D401	6230 Pont-à-Celles	0474.83.17.06	324
Ville Thierry	rue des Gurzias, 7	5560 Mesnil-St-Blaise	0472.55.49.12	8062
Wilem Sébastien	rue du Vivier, 134	6600 Bastogne	352.66.18.98.51	8710
Yazbeck Víctor	rue Père Cambier, 17	5000 Namur	0477.26.31.94	159

Les membres stagiaires du SCUCL

Ansiau Yannick	rue de Tellin, 60	6927 Bure	0497.93.51.48	7669
Barbier Ambre	av. des Sorbiers, 128	1342 Limelette	010.60.06.27	497
Barbier Benjamin	av. des Sorbiers, 128	1342 Limelette	010.60.06.27	496
Barbier Florian	av. des Sorbiers, 128	1342 Limelette	010.60.06.27	499
Funcken Florian	ch ^{ée} de Wavre, 300	1390 Grez-Doiceau	010.84.26.81	9197
Wuillot Sandrine	av. des Sorbiers, 128	1342 Limelette	010.60.06.27	500

Les groupements associés

Spéléo-Club Pic Hardy.

Spéléo-club la Roussette.

Nature Témoin asbl, correspondant : Bernard Magos, Sabonadière, 30760 Issirac (France).



LES ACTIVITES DE 2018

Gérald Fanuel

La spéléologie...

Les visites de classiques (et moins classiques...!) en Wallonie :

03/01/2018 Trou du Souci à Marennes, visite dans le cadre de la CWEPESS.

Participants : Gérald, Anne. Participants SCB : Charles B, Richard G.

03/02/2018 Réseau de Frênes en apéro de l'Assemblée Générale. Balade en 2 groupes du côté de la cascade, siphon 4, salle des Cheminées, galerie SSN...

Participants : Fred, Olivier B, Aurélie, Dédé, Alain Dp, Pol, Alain VDB, Eric, Yannick, Olivier V.

11/02/2018 Abîme de Lesve, froid !

Participants : Dédé, Alain Db, Alain Dp.

16/02/2018 Trou des Charrues et carrière souterraine des Grands Malades, comptage des chauves-souris.

Participants : Anne, Gérald, Jean-François, Fabien.

17/02/2018 Réseau de Frênes, aller/retour jusqu'au siphon 6.

Participant : Dédé.

17/02/2018 Trou Maulin à Rochefort. Entrée par le porche et sortie par le haut,

Participants : Olivier V, Eric. Invités : Claude V, Céline F, Nathalie V, Julien F, Vincent.

12/03/2018 Traversée Chawresse-Veronika à Tilff.

Participants : Olivier V, Fred, Luc, Geoffroy.

21/04/2018 Tentative de plongée dans le siphon 6 du Réseau de Frênes.

Participants : Dédé, Alain Db, Pol, Laurence.

22/04/2018 Trou Maulin à Rochefort jusqu'au fond du Gruyère 2.

Participants : Olivier V, Luc.

06/05/2018 Galerie des Sources.

Participants : Fabien, Eric, Yannick, Olivier V.

07/05/2018 Portage de matériel en vue d'une plongée à la Résurgence de Marchempré.

Participant : Dédé.

03/06/2018 Grotte de l'Isbelle à Hotton, participation au remplacement de l'équipement en fixe par le SCB.

Participants : Gérald, Anne.

Participants SCB : Richard G, Philippe S, Didier H, David G, Fabian + à l'extérieur Pascal S, Charles B.

Participants SC Fistuleuses : Benoit L, Marc L.

09/06/2018 Abîme de Lesve.

Participants : Francis, Gérald, Anne.

10/06/2018 Puits aux Lampes à Jemelle.

Participants : Francis, Gérald, Anne.

16 et 17/06/2018 Lesse Souterraine, guidage de clubs spéléos dans le cadre de la nouvelle convention entre l'UBS et les grottes de Han.

Participants : Olivier V, Luc, Geoffroy. Autres participants : RCAE (10), Les Sans Ciel (4), SCB (4).

26 et 27/06/2018 Grotte Sainte Anne (Tilff), deux guidages de para-commandos.

Participant : Dédé.

30/06/2018 Réseau de Frênes, portage de matériel de plongée au siphon 6.

Participants : Dédé, Olivier V, Luc, Pol, Fred.

01/07/2018 Réseau de Frênes, plongée de Dédé au Siphon 6.

Il sonde tout le fond de la vasque sans trouver de suite pénétrable.

Participants : Dédé, Olivier B.

01/07/2018 Trou d'Haquin, descente par les Trompettes et remontée par le Pont de Calcite.

Participants : Olivier V, Alain Vdb, Patrick, Geoffroy, Anne, Gérald, Eric. Invités : Julien, Sophie.

01/07/2018 Trou Bernard après le trou d'Haquin...

Participants : Olivier V, Geoffroy, Alain Vdb.

05/08/2018 Réseau de Frênes, portage du matériel de plongée vers la sortie.

Participants : Dédé, Laurence.

21/08/2018 Grotte de la Vilaine Source, visite.

Participants : Olivier V, Eric, Yannick. Invitée : Coline.

02/09/2018 Réseau de Frênes, placement de nouveaux amarrages et cordes pour la descente de la salle du Murmure.

Participants : Olivier B, Dédé.

06/10/2018 Carrière souterraine de la Malogne à Cuesmes (Mons), visite géologique guidée.

Participants : Gérald, Anne, Olivier B, Aurélie.

07/10/2018 Puits aux Lampes à Jemelle.

Participants : Olivier B, Luc, Fred, Gérald, Anne, Eric, Yannick, Geoffroy, Alain Vdb, Emilie.

15/10/2018 Minières néolithiques du Camp à Cayaux à Spiennes (Mons), visite exceptionnelle organisée pour nous par Hélène Collet.

Participants : Anne, Gérald. Autres Participants : Pitchoun, Quentin, Lydie, Guido, Charles B.

24/10/2018 Grotte de Wancennes, encadrement d'une archéologue.
 Participants : Gérald, Anne, Jean-Pierre. Autre participante : Aurélie J.

25/10/2018 Trou de l'Eglise.

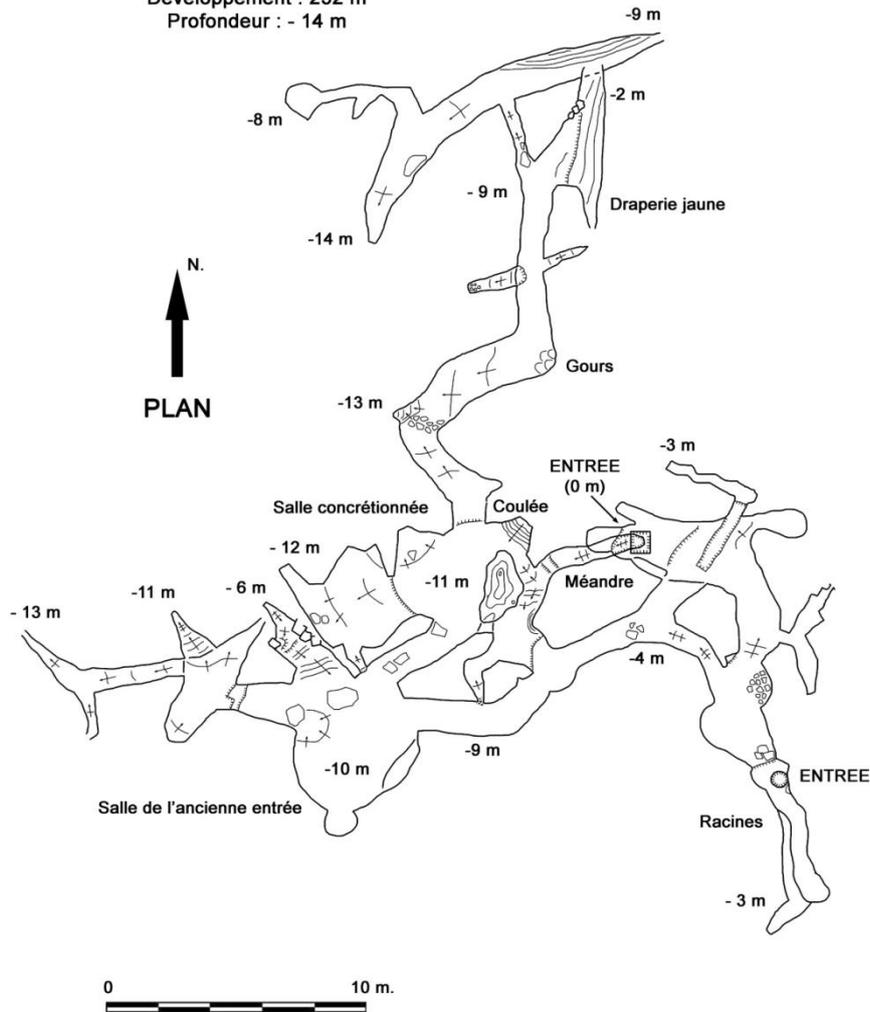
Participants : Fred, Pol, Olivier V. Invité : Gauthier.

08/11/2018 Réseau de Frênes, aller-retour jusque la salle de la Glisse et récupération des deux derniers kits en 1h30, belle prestation ! Merci Pol.

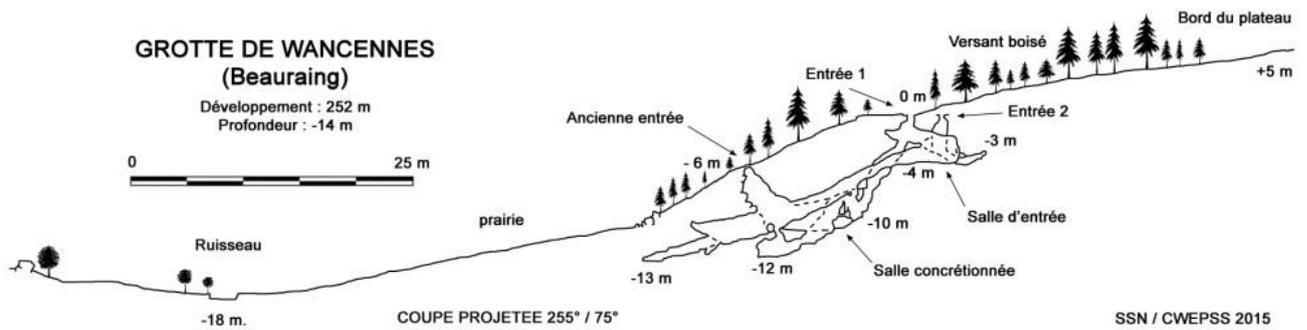
Participants : Dédé, Pol.

GROTTE DE WANCENNES (Beuraing)

Développement : 252 m
 Profondeur : - 14 m



Fanuel G. - Gallez A. - Michel G. - Thiry J.P.
 SSN / CWPSS - 2014





Trou d'Haquin en mars 2018



Photos : Gérald Fanuel.

Les journées de désob, topo, équipement, protection, recherche, etc. :

04/01/2018 Trou Muchu à Bauche, désob et topo.

Participants : Gérald, Anne. SC Fistuleuses : Benoît L.

13 et 14/01/2018 Grotte de Han : travaux de confortement d'un éboulis en bordure de chemin dans la salle des Draperies (réseau touristique).

Participants : Luc, Gillou, Pierre, Olivier V,...

20/01/2018 Grottes du Bois d'Arche, recherche dans le cadre de la mise à jour de l'AKWA. Le trou du Méandre et le trou des Eboulis sont retrouvés et visités.

Participants : Anne, Gérald.

03/02/2018 Trou du Méandre (Bois d'Arche), nouvelle topo de ce beau petit trou de chaussette.

Participants : Francis, Anne, Gérald.

18/02/2018 Grotte des Aquariums Mosans à Anseremme, carrière prolongée par une cavité dans le grès : observations, topo et photos dans le cadre de la CWEPSS.

Participants : Anne, Gérald. Participants CWEPSS : Georges M, Laurence R, Jean-Benoît S.

25/02/2018 Grotte des Aquariums Mosans à Anseremme, compléments topo.

Participants : Anne, Gérald.

06/04/2018 Grotte des Aquariums Mosans avec la CWEPSS et les grands spécialistes de la fantômisation (ici dans le grès !) : Yves Quinif et Luc Willems, très intéressés par le site.

Participants : Gérald, Anne. Participants CWEPSS : Georges M, Laurence R, Jean-Benoît S.

Autres participants : Rudy, Bibiche, JC. Invités : Yves et Luc.

30/05/2018 Carrière de la Malogne, mesures diverses.

Participants : Luc, Gérald.

06/06/2018 Intervention Caceff à Liers : effondrement de la bordure d'un ancien puits de mine de Charbon.

Participants : Luc, Olivier.

18 au 20/06/2018 Carrière souterraine de la Malogne, mesures diverses et topo.

Participants : Luc, Gérald, Anne.

09/07/2018 Visite dans le cadre du SPW d'une galerie d'exploitation (sondage ?) à Séviscourt.

Participant : Olivier V. Autres participants : Christelle D (archéologue), Eric G (géologue).

24/09/2018 Trou des Charrues, prise de mesures à l'entrée.

Participants : Gérald, Olivier B.

15/10/2018 Visite dans le cadre du SPW d'une petite salle découverte à la carrière de Heyd lors de l'exploitation, vouée à disparaître. Jolies concrétions !

Participants : Luc, Olivier V.

20 et 21/10/2018 Grotte de Han, réseau Sud. Travaux de confortement de la trémie.

Participants : Luc, Olivier B, Serge, Gérald, Pierre, Eric, Yannick, Olivier V.

Autres participants : Loran, Laurent A et Laurent...

07/11/2018 Topographie du trou de la Hache, de la grotte-couloir et de 4 autres petites cavités sur la Roche de Faux à Andenne pour la CWEPSS.

Participant : Gérald. Autre participant CWEPSS : Georges M.

23/11/2018 Carrière Souterraine de Coquelet à Bouge (appelée trou Eve par les anciens de la SSN ?).

Topographie pour la CWEPSS et le SPW.

Participants : Gérald et Anne. Autres participants : Georges, Laurence.

02/12/2018 Trou des Charrues : nouveaux mesurages de l'entrée.

Participants : Olivier B, Gérald, Anne.

05/12/2018 Carrière souterraine éboulée de Plomcot : repérages et photos pour la CWEPSS.

Participants : Gérald, Anne. Autre participant : Georges M.

13/12/2018 Carrière Souterraine de la Malogne à Cuesmes : topo pour la CWEPSS et le SPW.

Participants : Gérald, Anne, Jean-Benoît.

Autres Participants : Georges M, Laurence R, Xavier V. Daniel L, Pascale S, Adam T.

Les sorties spéléo hors frontières :

27 et 28/01/2018 Spéléo à Savonnière-en-Perthois.

Participants : Renaud, Geoffroy, Pol.

09 au 12/02/2018 Week-end d'évaluation du Brevet B spéléo de l'UBS, base à Montrond-le-Château (Doubs).

10/02 Gouffre Pouet Pouet et Gouffre du Mont Ratey.

11/02 Gouffre de Vauvougier et gouffre de la Chenau.

12/02 Examen écrit... ?!?

Participants : Geoffroy, Pol.

07 au 12/04/2018 Spéléo dans le Doubs/Jura au départ de Nans-sous-Sainte-Anne/Geraise.

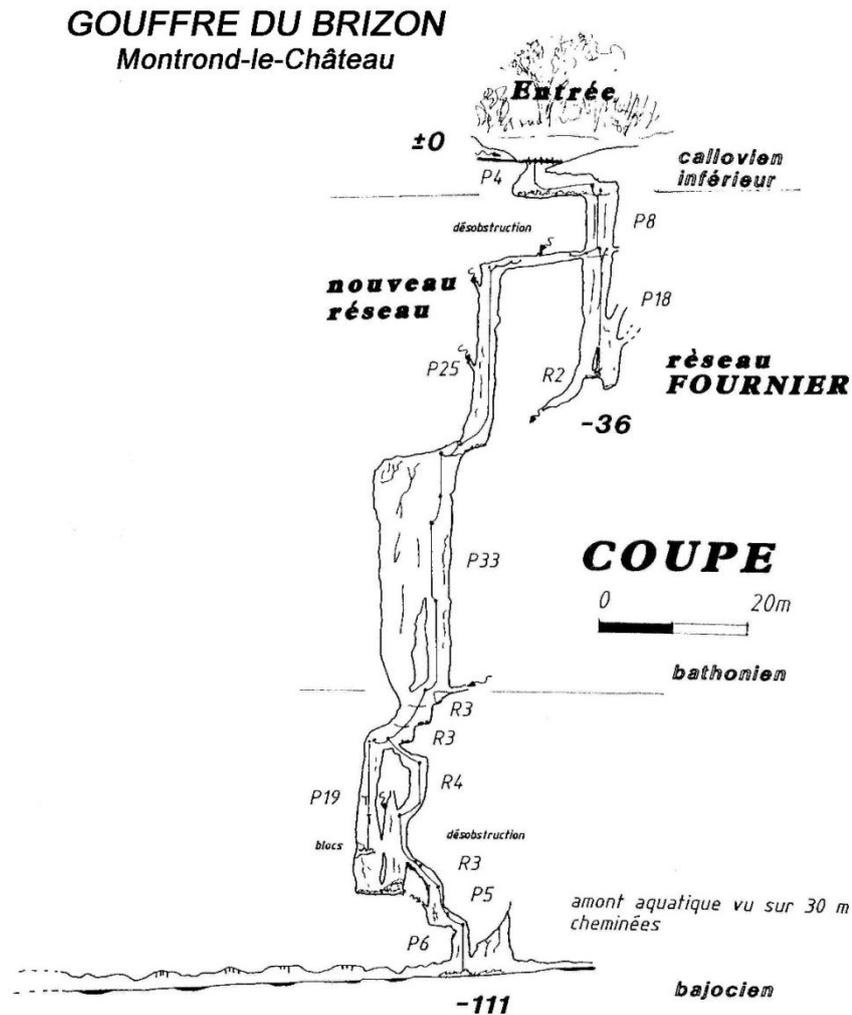
08/04 Gouffre de la Bècherie (Gevresin).

09/04 Gouffre de la Découverte (Nans).

10/04 Rivière souterraine de la Baume (Poligny).

11/04 Gouffre du Brizon (Montrond-le-Château).

Participants : Luc, Gérald, Anne.



X.881,94 Y.243,51 Z.451

05/05 au 12/05/2018 Participation au 42e rassemblement de l'ANAR FFS/UBS/SSS à Méjannes-le-Clap (Gard) organisé de main de maître par Marcel Watier.

Gérald, Anne, Jean-Pierre et Michèle, campent... et il fait beau !

Remerciements aux organisateurs, aux guides et au VVF.

06/05 Aven du Camélié (Méjannes).

En soirée, conférence et projection : "Le Karst de Méjannes-le Clap".

07/05 Au matin, balade karstique dans les gorges de la Cèze avec visite du Ranc du Craucat et de la Baume des Italiens.

Après-midi, descente en rappel dans la grande salle éclairée de la grotte de la Salamandre.

En soirée, film : "La grotte Chauvet" avec la présence de Jean-Marie-Chauvet et Eliette Brunel.

08/05/2018 Descente en rappel par l'orifice historique dans l'aven d'Ornac éclairé.

Visite guidée de la Cité de la Préhistoire et visite de l'Aven d'Ornac touristique avec Joël Ughetto, directeur du site.

Balade et descente dans la Baume de Ronze (Ornac).

En soirée, présentation des "Rivières Souterraines de Cassis" et ensuite "La rivière Souterraine de Wim-Timdouine, expé 2008 au Maroc".

09/05 Grotte de la Toussaint (Tharoux).

10/05 Baume des Italiens jusqu'au fond (Méjannes) et balade.

11/05 Grotte des Fées (Tharoux) et balade.

Participants : Gérald, Anne, Lucienne, Jean-Pierre, Michèle. Autre participant UBS : Jean-Marc M.

15 au 17/05/2018 Séjour à Villerserine (Jura) et balades pour admirer les résurgences en crues : reculée des Planches (cascades de Tuf magnifiques), source du Verneau, source du Lison, source de l'Ain...

Participants : Anne, Gérald. Participants SCB : Quentin D. Lydie V.

18 au 22/05/2018 Participation au week-end de l'ARSHaL à Cerniébaud (Jura). AG et préparation du camp d'été.

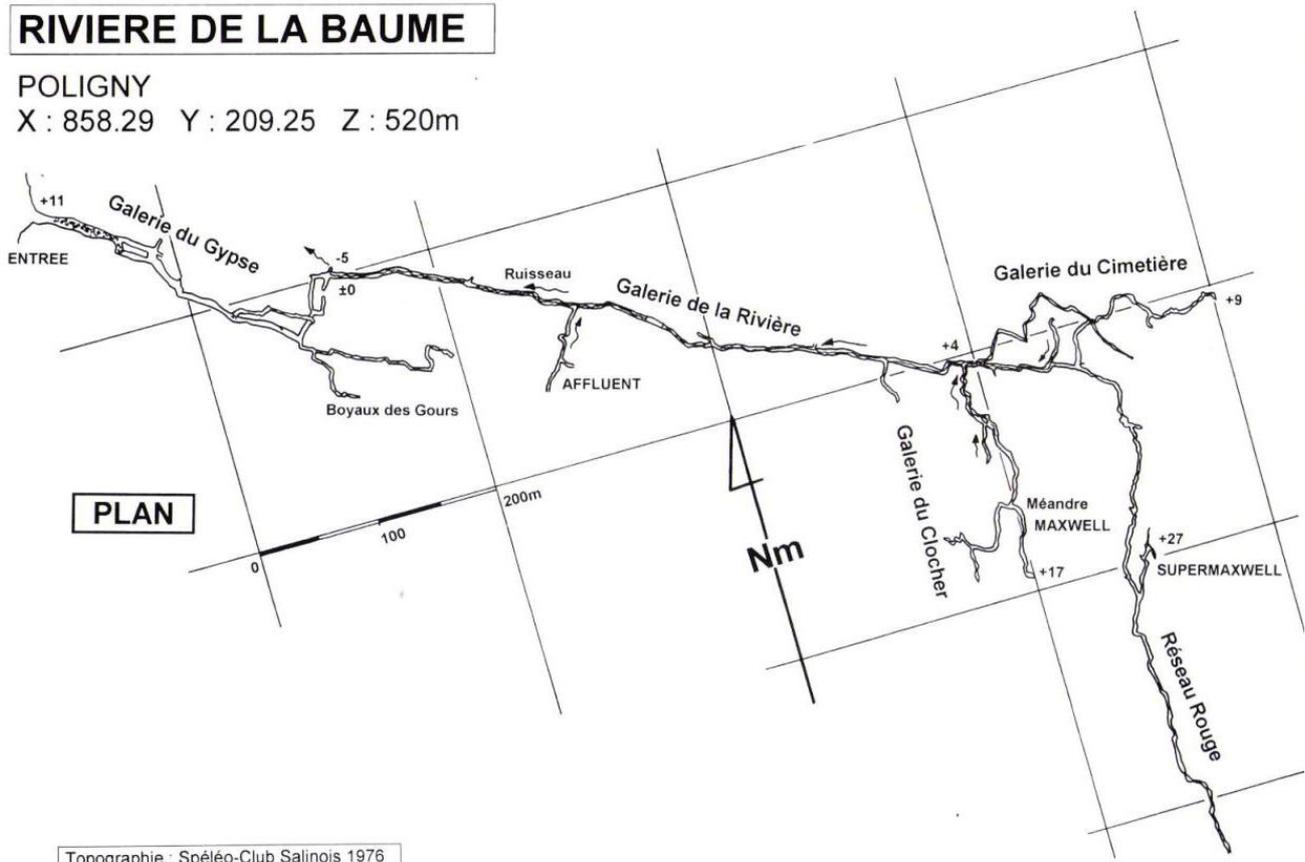
19/05 Rivière souterraine de la Baume de Poligny.

Participants : Gérald, Anne. Autres participants : Guido D, Myriam V, Quentin D, Lydie V, Jean-François D... + d'autres Arshaliens !

RIVIERE DE LA BAUME

POLIGNY

X : 858.29 Y : 209.25 Z : 520m



04 au 18/08/2018 Participation au camp d'été de l'ARSHaL à la grotte de la Cigalère (Ariège, Fr), beaucoup de topo !

06/08 Grotte de la Cigalère, topo dans le cours principal, de la 1re à la 4e cascade.

08/08 Grotte de la Cigalère, topo du 7e Ciel.

10/08 Grotte de la Cigalère, topo de la niche du de Donnée et du Martel Inf.

11/08 Arrivée de Geoffroy au Bentaillou.

12/08 Balade du côté des Ancolies ou randonnée.

13/08 Grotte de la Cigalère, topo du cours principal de la 9e cascade à la salle du Camp par le fossile.

Topo vers le siphon terminal, visite des Affluent des Aixois et du Porche.

15/08 Grotte de la Cigalère, topo du cours principal de la 9e cascade à la salle du Camp par l'actif, topo des Calebasses, montée au réseau Dolphyn pour repérage des lucarnes.

16/08 Gouffre Martel, visite vers le fond.

17/08 Grotte de la Cigalère, repérage dans la galerie de l'Adjudant et randonnée.

Participants : Gérald, Anne, Geoffroy.

26 au 31/08/2018 Vias ferratas et canyoning dans les Alpes françaises.

Participants : Luc, Olivier V.

01/09/2018 Grand aven du Mont Marcou, descente vers -100 et visite de la Géode des Vertes... Exceptionnel !

Participants : Gérald, Anne, Francis, avec Guido, Thierry et Nathalie.



Aven du Mont Marcou : elles sont bien vertes !



Dans la tente... d'attente !

Photos : Gérald Fanuel.

23 au 28/12/2018 Spéleo dans le Doubs : pied à terre à Nans-sous-Ste-Anne. Ce sont les grandes eaux !

24/12 Lézine du Champ Guillobot à Molain,

25/12 Gouffre de la Grange de Vau à Geraise et topo extérieure,

26/12 Gouffre de la Crête de Malvaux à Bolandoz,

27/12 Topo extérieure sur le sommet de la crête nord de Vau à Geraise.

Participants : Luc, Fred, Anne, Gérald.

La participation aux actions du Spéleo-Secours :

22/09/2018 Fort de Dave, repérage pour entrainement du Spéleo-Secours.

Participant : Olivier B.

21/10/2018 Participation à l'entrainement du Spéleo-Secours au fort de Dave.

Participants : Gérald, Anne, Olivier B, Fred.

25/11/2018 Carrière Souterraine de Warnant Cross : exercice du Spéleo-Secours avec gestion de surface et plongeurs.

Participants : Olivier B, Gérald, Anne, Fabrice, Marc VE. Autre participante : Aurélie.

Les activités d'entraînements et de formation (sous terre et en surface) :

05/02/2018 Rochers des Grands Malades, un soir d'hiver : exercices sur corde en préparation du brevet B.

Participants : Olivier V, Geoffroy.

09 au 12/02/2018 Week-end d'évaluation du Brevet B spéleo de l'UBS, base à Montrond-le-Château (Doubs).

10/02 Gouffre Pouet Pouet et Gouffre du Mont Ratey.

11/02 Gouffre de Vauvougier et gouffre de la Chenau.

12/02 Examen écrit... ?!?

Participants : Geoffroy, Pol.

28/04/2018 Formation UBS, brevet A à Villers-le-Gambon.

Participants : Pol, Guillaume D.

27/05/2018 Entrainement à Villers-le-Gambon, week-end organisé par UBS/SCAP.

Participants : Eric, Yannick, Pol.

24/06/2018 Parcours d'entrainement à la carrière du Beau Château (Senzeilles) organisé par le S.C. Centre Terre.

Participants : Pol, Christophe, Alain VDB.

08/07/2018 Big Jump à Han-sur-Lesse.

Participants : Dédé, Laurence, Pol, Alain Db, Corentin.

14/07/2018 Via Ferrata de Marche-les-Dames.

Participants : Dédé, Lola, Laurence.

30/12/2018 Entrainement sur le parcours commando à Marche-les-Dames au départ de Beez.

Participants : JF, Patrick, Pierre, Pol. Autre participant : Bernard G.

Les guidages et activités de découverte :

25/03/2018 Trou d'Haquin, initiation... et anniversaire !

Participants : Francis, Anne, Gérald. Invités : Apolline, Johan.

08 et 09/09/2018 Minières néolithiques du Camp à Cayaux à Spiennes (Mons).

Organisation de la sécurité dans le cadre des journées du patrimoine.

Participants : Luc, Fred, Olivier B, Olivier V, Amandine, Anne, Gérald. Autres Participants : Benoit L, Charles B.

19/05/2018 Trou de l'Eglise.

Participant : Renaud. Invités : Patrick, Liam.

10/06/2018 Trou d'haquin.

Participant : Renaud. Invités : Sonja, Jimmy, Patrick.

23/09/2018 Grotte de Hotton, encadrement d'une visite initiatique organisée par Pitchoun.

Participants : Gérald, Anne, Olivier B. Autres participants : Pitchoun, Charles B.

18/10/2018 Trou des Récollets (carrière souterraine du Parc des Roches, Namur), visite organisée pour des géologues.

Participants : Luc, Gérald.

10/11/2018 Trou de l'Eglise.

Participant : Olivier V. Invités : Coline, Nathalie, Autre Nathalie, Vincent.

09/12/2018 Grotte des Aquariums Mosans à Anseremme.

Participants : Gérald, Anne. Autres participants : Quentin, Lydie.

La plongée souterraine...

Les plongées souterraines en Wallonie :

03/01/2018 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre participant : Patrick L.

09/01/2018 Plongée à Bauche, -10 m, 50 min.

Participant : Arnaud G.

11/01/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

18/01/2018 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

24/01/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

31/01/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

07/02/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

11/02/2018 Plongée à Warnant Prairie, -34 m/40 min.

Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.

13/02/2018 Plongée à Warnant Cross, -34 m/70 min.

Participant : Frédéric L. Autres participants : Frédéric B, Dimitri A.

14/02/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

17/02/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Shrek. Autre participant : Jérôme W.

24/02/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

28/02/2018 Plongées à Rhisnes.

Participant : Alex B, Shrek.

Autres participants : Marc D, Jean-Marie G, Frédéric V.

08/03/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

10/03/2018 Plongée à Denée.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

15/03/2018 Plongée à Crupet.

Participant : Frédéric L. Autre participant : Dimitri A.

15/03/2018 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Vincent M. Autre participant : Jean-Marie G.

19/03/2018 Deux plongées à Warnant.

Participant : Alain S. Autre participant : Frédéric B.

21/03/2018 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

02/04/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

05/04/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

10/04/2018 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Frédéric L. Autres participants : Dimitri A, Marc A.

12/04/2018 Plongée à Warnant Cross, -34 m/ 60 min.

Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.

15/04/2018 Plongées à Denée et à Anhée.

Participant : Alain S. Autres : plongeurs luxembourgeois.

18/04/2018 Plongée à Rhisnes, -34 m/50 min.

Participant : Frédéric L. Autre participant : Dimitri A.

18/04/2018 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.



Dédé à Anhée. Photo : Laurence Esposito.

- 19/04/2018** Plongée à Warnant Prairie.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 21/04/2018** Tentative de plongée dans le siphon 6 du Réseau de Frênes.
Participants : Dédé, Alain Db, Pol, Laurence.
- 23/04/2018** Plongée à Warnant Prairie, -33 m/ 59 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 02/05/2018** Plongée à Rhisnes.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 09/05/2018** plongée à Denée, -26 m/ 56 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 09/05/2018** Plongée à la Résurgence de Marchempré, siphon à rééquiper. Sortie à reculons !
Participant : Dédé.
- 14 et 15/05/2018** Plongée à la Résurgence de Marchempré, rééquipement du siphon et passage de 2 kits de matériel de Bivouac. Pour passer le cap du demi-siècle, bivouac post-siphon.
Participant : Dédé.
- 16/05/2018** Plongée à Crupet, -9 m/ 51 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jean-Sébastien B.
- 24/05/2018** plongée à Warnant Prairie, -34 m/ 49 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 24/05/2018** Plongée au trou du Diable à Anhée, -11 m/ 33 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 30/05/2018** Plongée à Warnant Cross.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 02/06/2018** Plongée à Denée.
Participants : Arnaud G, serge C.
- 05/06/2018** plongée à Warnant Prairie, -34 m/ 48 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 06/06/2018** Plongée à Warnant Cross.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 17/06/2018** Plongée à St Laurent.
Participant : Shrek.
- 19/06/2018** Plongée à Warnant Prairie.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 20/06/2018** Plongée à Rhisnes.
Participant : Shrek. Autre participant : Laurent D.
- 22/06/2018** Plongée à Warnant Cross, -33 m/ 68 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 24/06/2018** Deux plongées en solo à Rhisnes.
Participant : Shrek.
- 01/07/2018** Réseau de Frênes, plongée du Siphon 6 par Dédé. Il sonde tout le fond de la vasque sans trouver de suite pénétrable.
Participants : Dédé, Olivier B.
- 25/07/2018** Plongée à Warnant Cross.
Participant : Alex B.
Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 08/08/2018** Plongée à Rhisnes.
Participant : Alex B.
Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.
- 12/08/2018** Plongée à Rhisnes.
Participants : Shrek, Michel L, Pierrot F.
- 22/08/2018** Plongée à Rhisnes.
Participant : Shrek. Autre participant : Dimitri E.
- 23/08/2018** Plongée à Bauche.
Participants : Arnaud G.
- 02/09/2018** Deux plongées à Rhisnes.
Participants : Shrek, Sandrine S, Gabriel B.
- 23/09/2018** Plongée à Rhisnes.
Participant : Jean-Pierre G. Autre participant : B V.
- 23/09/2018** Plongée à Rhisnes.
Participants : Sandrine S, Gabriel B.
- 14/10/2018** Plongée à Rhisnes.
Participants : Sandrine S, Gabriel B.
- 04/11/2018** Plongée à Warnant Cross.
Participant : Shrek.
- 08/11/2018** Plongée à Warnant Prairie, -32 m/ 52 min.
Participant : Frédéric L. Autre participant : Jérôme W.
- 15/11/2018** Plongée à Warnant Cross.
Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.



Dédé à la Résurgence d'Eprave.

Photo : Gaëtan Rochez.

23/11/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participants : Arnaud G, Serge C, Alex B.

29/11/2018 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

12/12/2018 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autres participants : Umberto, Victor.

19/12/2018 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alex B. Autres participants : Marc D, Jean-Marie G.

24/12/2018 Plongée à Denée.

Participants : Shrek, Laurent M. Autre participant : Thibaut.

30/12/2018 Plongée à St Laurent.

Participants : Shrek, Laurent M. Autre participant : Jérôme.

Les plongées souterraines hors frontières :

03/02/2018 Plongées (3) d'explo au Luxembourg.

Participant : Shrek.

09 au 12/02/2018 Plongées dans le Lot.

09/02 Landenouse, 10/02 et 11/02 Ressel, 12/02 Ressel et Saint Sauveur,

Participant : Arnaud G. Autres participants : Sébastien W, Claude S, Pascal G.

09 au 11/03/2018 Trois plongées (1 par jour) à la Douix (Chatillon-sur-Seine), énormément de courant, étroiture difficile.

Participants : Jean-Pierre G, Pierrot F, Hugues V.

16 au 18/03/2018 Plongées dans le Lot.

16/03 Saint Sauveur, 17/03 et 18/03 Landenouse,

Participants : Alex B, Laurent M.

03/02/2018 Plongée d'explo au Luxembourg.

Participant : Shrek.

02/06/2018 Plongée à Nuttlar (Allemagne).

Participant : Alex B. Autre participant : Jean-Marie G.

27/06/2018 Plongée à Font Estramar, jusque puits Emmenthal, -50 m/61 min.

Participants : Jean-Pierre G, Jef E. Autre participant : Thierry V.

29/06 au 01/07/2018 Plongées à St Même-les-Carrières (Fr.), 5 plongées.

Participant : Shrek.

06/07/2018 plongée en solo au Ressel (Lot) -46 m/50 min.

Participant : Jean-Pierre G.

08/07/2018 Plongée à Felicitas (Allemagne).

Participant : Alex B. Autre participant : Jean-Marie G.

21 et 22/07/2018 Quatre plongées à la Douix de Chatillon.

Participant : Alain S. Autres participants : Eric J, Marc DC.

05/08/2018 Plongée à Felicitas (Allemagne).

Participants : Alex B, Laurent M. Autre participant : Jean-Marie G.

15/08 au 18/08/2018 Plongées dans le Lot.

15/08 Fontaine St Georges (Montvalent), 16/08 Le Cunhac (Saut de la Mounine), 17/08 Puits du Ressel (Marcilhac),

18/08 Gouffre de St Sauveur (Rocamadour).

Participants : Marc Ve, Bernard VE, Pierre D. Autre participant : Didier H.

24 au 26/08/2018 4 plongées à la Douix de Chatillon-sur-Seine.

Participants : Jean-Pierre G, Pierrot F, Hugues V, Bruno S.

25/08/2018 Deux plongées à la Douix de Chatillon : -018 m/51 min et -17 m/62 min.

Participant : Arnaud G.

26/08/2018 Plongées à la Douix de Chatillon (Fr.).

Participants : Arnaud G, Bruno S. Autres participants : Sébastien W et SSF.

28/10/2018 Plongée à Felicitas (Allemagne).

Participant : Alex B. Autre participant : Jean-Marie G.

29/10 au 02/11/2018 Plongées dans le Lot.

29/10 Cabouy (2x), 30/10 Ressel, 31/10 Cabouy (2x), 01/11 et 02/11 Ressel,

Participants : Arnaud G, Hugues V, Pierrot F, Michel L. Autre participant : Sébastien W.

18/11/2018 Plongée à Nuttlar (Allemagne).

Participant : Alex B. Autre participant : Jean-Marie G.

09/12/2018 Plongée à Felicitas (Allemagne).

Participant : Alex B. Autre participant : Jean-Marie G.

21/12/2018 Deux plongées à la source de la Douix, Chatillon (Fr.).

Participant : Shrek.

Les activités d'entraînements et de formation :

10/01/2018 Plongées d'entraînement UBS à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef.

08/08/2018 Plongées d'entraînement UBS à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef.



La vasque de la résurgence d'Eprave.

Photo : Gaëtan Rochez.

La vie associative...

18/01/2018 Réunion du Conseil d'Administration de la SSN, préparation de l'AG.

Participants : Olivier B, Fred, Anne, Gérald, Dédé, Thierry, Olivier V.

03/02/2018 Assemblée Générale ordinaire de la SSN suivie du traditionnel souper.

Participants : Olivier B, Fred, Anne, Thierry, Gérald, Dédé, Laurence, Jean-François, Alain Dp, Alain Db, Serge, Karolina, Francis, Hervé, Pol, Olivier V, Eric.

18/02/2018 Balade karstique au-dessus des Grands Malades et au chantoir de Bonneville.

Participants : Dédé, Laurence.

17/03/2017 Assemblée Générale de l'UBS.

Participants : Geoffroy, Amandine, Olivier V, Gérald, Anne, Fred.

27/05/2018 Assemblée générale de la CWEPSS à Evrehailles, chez Quentin et Jean-François D. Visite guidée à Poilvache et balade karstique à Houx.

Participants : Gérald, Anne... Et des tas de Cwepssiens !

12/09/2018 Réunion du Conseil d'Administration.

Participants : Olivier B, Fred, Anne, Gérald, Dédé, Thierry, Geoffroy.

25/09/2018 Réunion de la commission Explo de l'UBS à Namur (Maison de la Spéleo) pour préparer la présentation de la Cigalère par l'ARSHaL.

Participant : Gérald. Autres participants ARSHaL : Guido, Pitchoun, Roger P.

30/09/2018 Après-midi exceptionnel au local pour trier, déclasser, couper, marquer les cordes.

Participants : Olivier B, Gérald, Anne, Pol.

23/10/2018 Projection de montages photos de (et avec) Philippe Crochet à Han-sur-Lesse.

Participants : Anne, Gérald.

09/11/2018 Réunion du Conseil d'Administration de la SSN au local.

Participants Olivier B, Fred, Geoffroy, Anne, Gérald.

17/11/2018 Journées de la Spéléologie Scientifique (JSS) : Exposés parmi lesquels une présentation de la grotte des Aquariums Mosans à Anseremme par Gérald.

Participants : Gérald, Anne, Jean-Benoît...

Autres participants : Jean-Pierre et Michèle T, Quentin, Pitchoun, Lydie...

18/11/2018 Excursion des JSS : visite de la grotte du Pont d'Arcole à Hastière, du système du Tahaux, des chantoirs et du trou de l'Homme à Onhaye, guidés par Yves Quinif, Jean-Pierre Liégeois et Georges Michel.

Participants : Gérald, Anne, Jean-Benoît... Autres participants : Jean-Pierre et Michèle T...

21/11/2018 Assemblée Générale du SCUCL à Louvain-la-Neuve.

Participants : Olivier V, Eric, Marc, Pierre, Luc, Patrick, Alain VDB, Amandine, Geoffroy, Fred, Gérald, Anne.

30/11/2018 Soirée de projection au local : films de plongée souterraine.

Participants : Dédé, Pol, Gérald, Anne, Pierrot F, Shrek, Alain Db, Hugues V, Bruno S...

Autres participants : Laurence, Arnaud, Xavier V.

08/12/2018 Rendez vous de l'Explo à Comblain : présentation de la grotte de la Cigalère.

Participants : Gérald, Anne, Geoffroy, Alain.

Autres participants ARSHaL : Quentin, Lydie, Pitchoun, Guido, Myriam, Daniel R, Roger P.

Les visiteurs du réseau de Frênes.

Comme chaque année, des groupements spéléos sont descendus dans le réseau de Frênes en utilisant la clé gérée pour nous par Lucienne Golenvaux. Une seule visite extérieure au club est prévue par jour et seulement le week-end pour limiter la surfréquentation du site et le dérangement des riverains de la rue du Belvédère.

28/01/2018 SC Cascade (Oostende).
 9 et 10/02/2018 SC Centre Terre (Nivelles).
 25/02/2018 Spéléos du CAF de Lille.
 04/03/2018 Spekul (Leuven).
 18/03/2018 SC Cascade (Oostende).
 08/04/2018 Sc Styx (Gent).
 14/04/2018 Spekul (Leuven).
 20/05/2018 Spekul (Leuven).
 09/06/2018 Spekul (Leuven).
 11/08/2018 SC Avalon (Antwerpen).

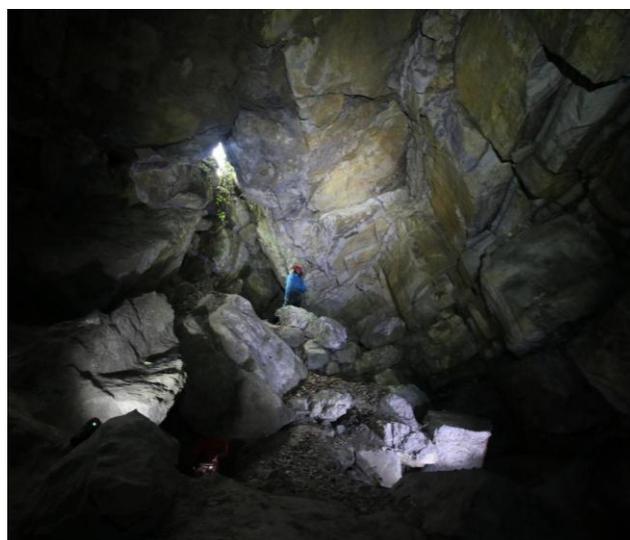
06/10/2018 SC Orfeus (Hasselt).
 07/10/2018 SC Centre Terre (Nivelles).
 13/10/2018 Spekul (Leuven).
 27/10/2018 SC TRT (Antwerpen)
 28/10/2018 Spekul (Leuven).
 11/11/2018 Spekul (Leuven).
 11/11/2018 SC les Stalags (Bruxelles).
 24/11/2018 SC Cascade (Oostende).
 25/11/2018 Spekul (Leuven).
 09/12/2018 Spekul (Leuven).

Sorties de la clé club des sites de plongée.

Nom	Date	Date retour	Lieu de l'activité	Participants
Bequet Alex	14/2/2018	15/2	Warnant cross	Alex
Bequet Alex	23/2	26/2	Warnant cross	Alex
Bequet Alex	02/4	03/4	Warnant prairie	Alex
Bequet Alex	04/4	05/4	Warnant cross	Alex
Cuvelier Serge	02/6	04/6	Denée	Serge, Arnaud Gesquière
Bequet Alex	25/7	27/7	Warnant prairie	Alex
Cuvelier Serge	23/11	23/11	Warnant cross	Serge, Alex, Arnaud



Carrières souterraines namuroises : Coquelet...



et Plomcot.

Photos : Georges Michel.

En mode statistique...

Généralités :

En 2018, il y a eu 77 activités liées à la spéléo, 87 activités de plongée souterraine et 15 activités se rapportant à la vie associative de la SSN et du SCUCL sur un total réel de 152 sorties, car un certain nombre d'entre elles a été à la fois spéléo et plongée.

En nombre de journées, nous comptons 87 journées de spéléo proprement dite et 8 journées d'entraînement, escalade, randonnée, canyoning... Compter aussi 97 journées de plongées souterraines et 2 journées d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Sous terre, elles ont rassemblé 216 participants de la SSN et du SCUCL et 97 extérieurs aux clubs auxquels il faut encore ajouter des « guidés » et des visiteurs du réseau de Frênes. Toutes ces participations se répartissent entre 32 personnes différentes (extérieurs : 74 personnes). Il y a 8 spéléos qui comptabilisent plus de 10 activités pour l'année dont 2, plus de 30 ! Les participations extérieures sont toujours très nombreuses et pourtant très incomplètement dénombrées ! Cela signifie simplement que les activités « inter-associations » sont de plus en plus habituelles. La moyenne de participants par activité reste assez élevée : moins de grottes, mais plus de personnes !

Sous l'eau, les plongées ont rassemblé 116 participants de la SSN et du SCUCL et 94 extérieurs au club recensés. Toutes ces participations se répartissent entre 22 personnes différentes (extérieurs : 19 personnes). Il y a 3 plongeurs qui comptabilisent plus de 10 activités pour l'année.

Spéléos et plongeurs SSN/SCUCL confondus : 332 participations de 54 personnes différentes.

Hors sites d'entraînement et autres activités de surface, 56 sites spéléos différents (34 en Wallonie) et 23 sites de plongée souterraine différents (11 en Wallonie) ont été visités.

Notons que 15 sites spéléos et 17 de plongée ont été parcourus plus d'une fois.

Il faut y ajouter une série d'activités hors terrain et d'activités d'entraînement qui participent à une vie de club animée en dehors des sites souterrains, mais dont on ne comptabilise pas les participants.

Evolution sur plusieurs années :

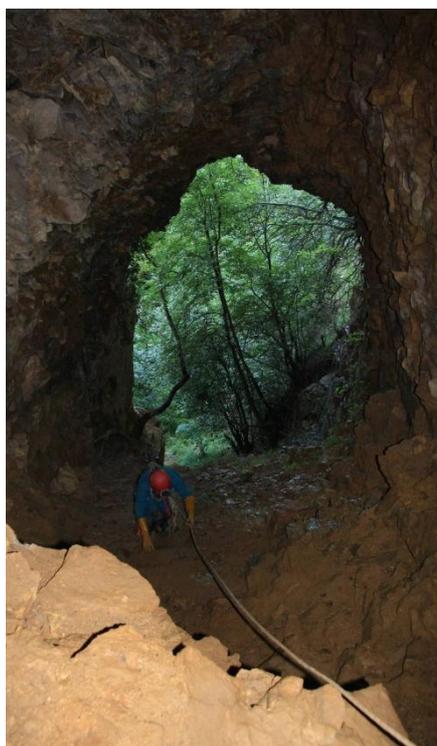
Le premier tableau ne prend en compte que les activités qui se passent sur le terrain. Comme expliqué plus haut, les activités de longue durée non détaillées dans ce rapport sont, par défaut, comptabilisées comme une activité d'un jour. Dans le deuxième tableau, les activités sont classées par type. Les activités de plusieurs jours ou sur plusieurs sites et dans plusieurs grottes, ne sont reprises qu'une fois. Par contre, il se peut qu'une même activité soit classée dans plusieurs catégories, comme par exemple, une plongée dans le Lot, reprise comme sortie hors frontières mais aussi comme plongée. Le total ne correspond donc pas nécessairement à la somme des activités classées par type.

Personnes, jours, sites de 2008 à 2018...

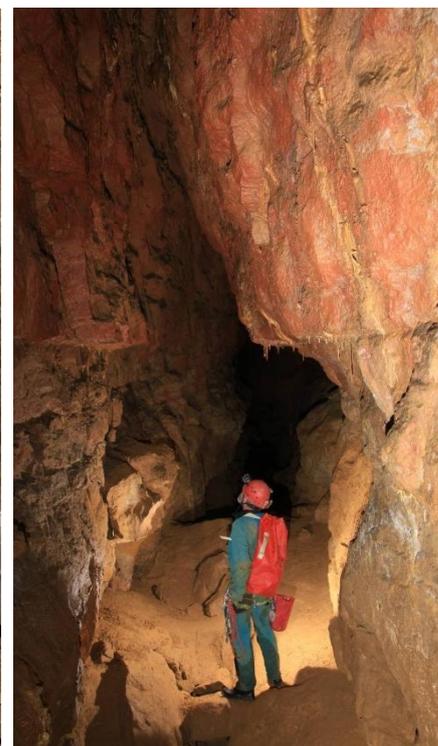
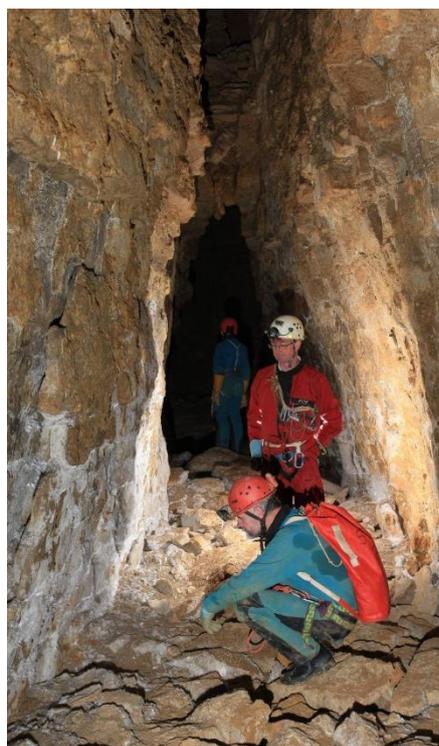
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Participation membres	255	268	244	203	245	376	264	285	265	323	332
Journées d'activités	112	121	97	86	121	244	200	177	159	214	194
Sites visités	88	103	91	72	117	159	188	157	159	179	
Sites différents visités	54	61	53	48	68	72	64	66	74	78	

Sous terre, sous l'eau, dehors, au local et ailleurs, par type d'activité de 2008 à 2018...

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Visites de classiques	38	26	29	27	35	27	19	17	25	25	29
Désobs, recherches	12	13	8	3	6	10	24	11	7	12	19
Sorties hors frontières	12	12	18	7	8	20	16	15	9	10	10
Spéléo Secours	4	4	6	2	7	4	6	5	3	5	3
Plongées souterraines	14	3	9	4	25	75	94	94	92	78	87
Entraînements divers	2	8	8	6	11	19	19	27	18	14	8
Guidages	5	11	6	3	5	7	3	4	4	3	8
Hors terrain	13	12	8	13	13	17	18	15	18	13	15
Total	100	89	81	65	107	138	163	157	177	160	152



Dans la Baume de Poligny (Jura).



Photos : Bernard Lafage.

ENTRE AUTRES ACTIVITES...

Le 42^e rassemblement de l'A.N.A.R. dans le Gard, un grand cru !

Gérald Fanuel

Organisée sur le plateau de Méjannes-le-Clap, cette festivité annuelle nous faisait un peu peur. Certainement pas pour des questions d'organisateur ni de programme, ni de personnes que nous devions y rencontrer, mais à cause du choix du lieu du rassemblement.

Nous connaissons Méjannes-le-Clap, une sorte de village-clapier à vacanciers, que nous fuyions précautionneusement chaque fois que, durant une période de congé, la spéléo nous amenait dans cette région !

Installés au camping le plus proche depuis la veille, car nous restons des adeptes du camping, nous nous sommes rapidement rendus compte que nous n'étions pas dans l'usine à touristes que nous pensions trouver-là. Avec Jean-Pierre et Michèle Thiry qui nous ont rejoint, nous étions quasiment les seuls clients de ce vaste terrain où une petite piscine couverte était chauffée rien que pour notre plaisir... Nous étions simplement tout à fait hors saison et même dans le village, il n'y avait que quelques retraités peinarde... comme nous !

Marcel Watier, l'anariste-organisateur et tous ses assistants, avaient fait les choses en grand : une logistique parfaite dans un centre de vacances du réseau VVF, un programme bien rempli autant pour ceux qui ne vont plus trop sous terre que pour les acharnés de la spéléo, le tout compilé dans un livret imprimé en couleur avec cartes, topos et photos...

Comme nous serons sous terre le lendemain, le samedi 5 mai, avant de passer à l'accueil, nous allons visiter Uzès, cité ducale, chargée d'histoire et de bâtisses médiévales. Au retour, nous nous arrêtons à Lussan, village perché toujours entouré de ses remparts.

Le dimanche, un groupe visite la grotte du Prével que nous connaissons déjà, sous la conduite de Jean-Louis Galéra et Michel Wiener, un deuxième groupe part pour Uzès avec Marcel Watier, tandis que nous descendons dans l'Aven du Camélié sous la conduite de Pierre Benvegut, spéléo local et accessoirement un des deux propriétaires de l'aven de la Salamandre.

Pour y arriver, il faut partir vers Lussan. Sur la D979, peu avant La Lèque, prendre un chemin à gauche qu'on suit sur 700 m jusqu'à la stèle du Gendarme. De là, viser un bouquet d'arbre dans le champ à droite (vers l'est).

En surface, Jo Marbach tombe sur le kit sherpa d'Anne. Il est étonné par l'état de survie de ce vieux sac TSA, qu'il a donc fabriqué... il y a plus de 30 ans, usé jusqu'à la corde, mais qui résiste toujours !

Nous descendons à -105 m par 3 puits de 10 à 25 mètres pour arriver au niveau des grandes galeries. Nous parcourons le réseau classique jusqu'à la salle décorée de figurines en terre glaise de tout type et de toute taille.

En soirée : présentation du karst de Méjannes-le-Clap par Jean-Louis Galéra (projection).

Lundi, un groupe part à Lussan toujours avec Marcel, tandis que nous partons en balade karstique avec Michel Wiener. Au départ du parking après le Mas de Permillé (route de la Genèse), nous prenons le 2^e chemin à gauche (le premier conduit à la grotte des Seigneurs) jusqu'à la roche Mourgue (belvédère surplombant la Cèze). Nous descendons à gauche au Ranc du Craucat, superbe site, deux tunnels superposés en bordure des gorges. Revenus au parking, nous continuons vers la plage de la Genèse pendant 500 m. Après un panneau « zigzag » en descendant (et « 70 » en remontant), nous prenons un sentier à gauche, puis 2 fois à droite, puis une fois à gauche, le sentier n'est plus qu'une trace qui mène à la baume des Italiens en descendant un rocher où un filet protège le promeneur.

Nous visitons la grotte à la frontale en salissant un peu nos vêtements de randonneurs pour passer la tête dans le rétrécissement qui donne accès à la suite.

L'après-midi nous allons tous à la grotte de la Salamandre, invités par les propriétaires : Daniel Lelièvre et Pierre Benvegut. Avec les plus audacieux, nous descendons (une dernière fois ?) ce puits que nous connaissons bien puisque c'était avant qu'elle ne devienne touristique, le seul accès à la très belle grande salle, maintenant ouverte au public par un tunnel artificiel et éclairée de lumières de toutes sortes de couleurs d'un goût douteux, de notre point de vue strictement spéléo ! En effet, ce n'est pas ça, le monde souterrain... mais nous avons entendu dire qu'il faut bien ces lumières agressives pour attirer le touriste à quelques encablures de l'aven d'Ornac, ou du fac-similé de la grotte Chauvet.

En fin d'après-midi, c'est l'Assemblée Générale de l'ANAR, durant laquelle sous la (vice) présidence d'Yves Besset, remplaçant Paul Courbon absent, nous votons quelques fois à verre levé, comme le veut la tradition.

Au soir, Jean-Marie Chauvet, Eliette Brunel et Christian Hilaire sont parmi nous pour nous présenter le film de leur découverte de 1994 : la grotte Chauvet. Les vestiges archéologiques pariétaux (vieux de 37000 ans pour certains) ont été photographiés et filmés dès le début de la découverte de la grotte explorée avec d'innombrables précautions. Les questions sont nombreuses et la soirée se termine tard.

Le lendemain, nous sommes reçus à l'aven d'Ornac par Joël Ughetto, directeur du site.
Visite de la Cité de la Préhistoire, guidés par Françoise Prudhomme.

Visite de l'aven avec Joël Ughetto lui-même comme guide.

Et pour quelques uns, descente du grand aven par l'entrée historique (puits de 40 m) et atterrissage au milieu des touristes dans la salle de Joly. L'aven est équipé d'une passerelle de départ et nous descendons sous la surveillance de Stéphane Tocino. Ce n'est pas exceptionnel, l'équipement est prévu pour les touristes en manque, dit-on, d'émotions fortes, paraît-il ?

Pour nous, c'est une belle occasion de descendre cet aven historique en rappel...

Avant de rentrer à Méjannes-le-Clap, nous allons jusqu'à la baume de Ronze et descendons jusqu'au fond, ce qui constitue une belle balade avec un intéressant dénivelé.

Le soir, c'est Daniel Chailloux qui nous présente le film de l'expédition de 2008 au Maroc : la rivière souterraine de Wim-Timdouine. La projection est précédée d'une présentation d'essais de radiolocalisation réalisés là-bas.

Ensuite, Yves Besset nous parle de ses camps d'été au Val d'Aran en 2016 et 2017.

Enfin, Pierre Calfas nous parle des rivières souterraines de Cassis.

Mercredi 9 mai, dernière journée : vite avant de se séparer, nous visitons encore une belle grotte !

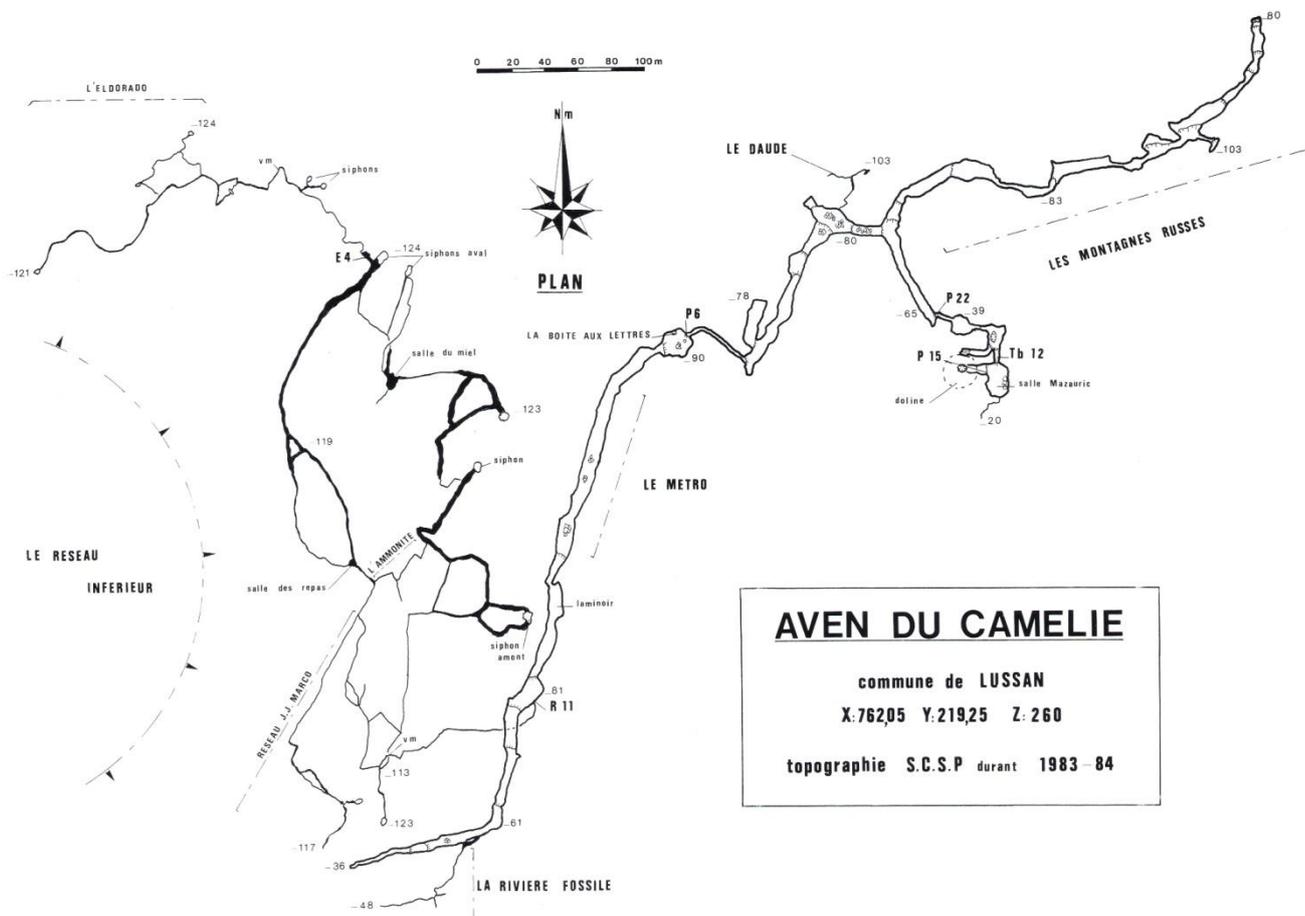
En deux groupes, sous la conduite de Jean-Louis Galéra et Michel Wiene, ceux qui le souhaitent descendent dans la grotte de la Toussaint à Tharax. La grotte, riche en concrétions est protégée.

Merci à tous ces G.O. et particulièrement à Marcel Watier qui, rappelons-le, est aussi l'ainé des anartistes !

Si on compte le nombre d'activités proposées et réalisées, ce fut sans conteste un rassemblement très actif... pour des retraités des fédérations spéléos française, belge et suisse !

Nous restons, Anne et moi, encore un peu au soleil du sud.

Ainsi, le jeudi nous retournons à la Baume des Italiens de Méjannes-le-Clap avec notre équipement de spéléo et allons jusqu'au fond. Et puis le vendredi, nous descendons à la Cèze à la recherche de l'aven Grégoire, que nous ne trouvons pas, et de la grotte des Fées que nous visitons.



Week-end très actif au début des vacances...

Gérald Fanuel

Les spéléos de l'A2S (association-SSN-SCUCL , appellation d'origine totalement incontrôlée) avaient la « bougeotte » en ce week-end des 30 juin et 1^{er} juillet 2018 !

Soit ils voulaient commencer activement leurs vacances, soit en manque de congés, ils voulaient compenser, soit simplement la chaleur estivale les poussait à prendre le frais sous la terre (et même sous l'eau)...

Samedi 30 juin : portage de matos de plongée à Frênes et visite du réseau.

Pendant que Pol acheminait des bouteilles vers la salle de la glisse, le reste de l'équipe, s'encanaillait dans la Lucienne, le laminoir et le Solitaire.

Vers 11h30, regroupement au bas de la salle de la glisse puis dépôt des bouteilles au pied du puits Claude.

Petite pointe de Pol, Dédé, Fred et Olivier par la salle du bivouac jusqu'aux siphons 7 et 8. Constatation que suite à la sécheresse de la semaine, le niveau de l'eau avait baissé.

Retour ensuite à la salle de la glisse, par le passage obligé entre le siphon 6 et cette salle, toujours aussi bas, boueux et sale (le mot est faible). Sortie vers 15 h 30.

Participants : Dédé, Olivier V. Luc, Fred, Pol (rapporteur).

Dimanche 1^{er} juillet : pas moins de trois activités !

Au Réseau de Frênes, plongée au Siphon 6.

Malheureusement le résultat n'est pas très réjouissant. Dédé a sondé toute la vasque et n'a rien trouvé, que des amorces de passages "possibles" mais obstrués par une épaisse couche de boue liquide.

Un grand merci à toute l'équipe qui l'a aidé.

Participants : Olivier B, Dédé (rapporteur).

Au trou d'Haquin, visite initiatique.

Un "nouveau" et une invitée sont fortement encadrés pour une descente (pas trop "classique") par la galerie des Trompettes, avec initiation au rappel, passage de la Boîte aux Lettres, puis par la salle de Minuit, pour remonter par le Pont de Calcite. Un petit détour est largement discuté et néanmoins effectué par le nouveau réseau, juste pour bien se salir et retrouver le ruisseau seulement présent là tout au bout.

En effet, tout le reste du trou manque un peu d'eau, il reste juste les traditionnels passages boueux. Sortie par les éboulis.

Participants : Olivier V, Geoffroy, Alain Vdb, Patrick, Eric, Sophie (invitée), Julien (le nouveau), Anne, Gérald (rapporteur).

Au trou Bernard, pour finir la journée en beauté après deux bières fraîches à Crupet...

Olivier v et Geoffroy descendent jusqu'à la Cave. Sortie vers 21h30.

Participants : Olivier V, Geoffroy, Alain Vdb (en attente).



Après la plongée du S6 à Frênes.

Photo : Olivier Bauthière.



Photo : Dédé Dawagne.

Deux semaines de topo dans la grotte de la Cigalère en août 2018

Anne Gallez
Gérald Fanuel

Nous arrivons à Saint Girons le vendredi 3 août au soir. Comme d'habitude, nous avons rendez-vous le lendemain à 11 heures sur le parking du Carrefour local. Et dans l'après-midi, nous monterons au Bentaillou.

Nous avons rendez-vous avec Thierry et Nathalie pour un marathon topographique de deux semaines ! Ce seront en fait les 2^e et 3^e semaines du camp d'été de l'ARSHaL qui a commencé cette année le 28 juillet.

Le dimanche 5 août, nous sommes installés, sous tente, au Bentaillou. Thierry et Nathalie se baladent déjà dans la montagne. Nous descendons notre matériel spéléo jusqu'à la grotte.

Lundi matin : topo ! Nous nous arrêtons à la salle de la Cascade Noire pour lever le raccord de la Rivière Aval au cours principal qui avait été oublié l'été passé. Puis topo complète du haut de la 1^{re} cascade à la 2^e cascade par l'actif, pour Thierry et Nathalie, et par le haut jusqu'au pied du Solitaire pour nous deux avec Sandrine.

De là, nous continuons à quatre : un binôme dans l'actif en amont de la 4^e cascade et un autre par le fossile. Nous nous retrouvons à la salle sous le départ du 7^e Ciel avec des tas de chiffres et des dessins compliqués !

Mardi, encodage des 97 mesures de la veille, avec annotations dans les carnets pour être certains de pouvoir réaliser la mise au net dans quelques semaines.

Pendant ce temps-là, Thierry et Nathalie sont dans la grotte et avancent de la 6^e cascade vers l'amont : 44 stations et le dessin (TPST : 6h). D'autres font de la topo dans les mines...

Le mercredi 8 août est un grand jour. Il est prévu de visiter à quatre le 7^e Ciel dans ses moindres recoins et accessoirement d'en lever une topo détaillée, dessin compris, en y pointant même les principales merveilles photographiées et numérotées la semaine précédente.

Nous sommes vêtus comme des extra-terrestres, 7^e Ciel oblige. La légère tenue blanche ne résistera pas aux obligations topographiques de ramper jusqu'au bout de la galerie où on ne va pas souvent. Ceux qui connaissent la colonnette bleue et le petit lustre sont rares !

Jeudi, encodage et annotations : au total 70 mesures pour 364 m de développement.

Vendredi, Guido se joint à l'équipe pour la topo de la niche en bas du de Donnée, l'affluent Martel inférieur (fossile et actif) et un bon morceau de cours principal du haut de la 6^e à la 10^e cascade. Au total 82 visées.



L'équipe topo dans le 7^e ciel...



Photos : Thierry Fialon.

Le samedi 11 août, nous descendons en Hilux jusqu'à Eylie avec les bagages de ceux qui nous quittent et nous remontons bien chargés avec ceux de l'équipe montante dans laquelle se trouve Geoffroy qui va retrouver le Bentaillou, la Cigalère, le Martel, les mines...

La 3^e et dernière semaine du camp sera la semaine belge : arrivée de Quentin, Pitchoun, Lydie, Dominique et Geoffroy pour s'ajouter à Guido, Myriam et nous deux. Ainsi ça fera près de 50% des effectifs du Bentaillou.

Le dimanche est un jour de balade. Nous montons vers Chichoué et allons voir la source des Encolies en jouant sous un beau névé dans les passages du ruisseau cascasant sous la glace. Anne rêve ! Est-ce de descendre dans des moulins ou de monter sur des glaciers ?

La topo reprend le lundi 13 août pour l'équipe habituelle dans le cours principal. L'objectif est d'arriver à la salle du Camp par l'étage fossile. Nous suivons le cheminement principal. Thierry et Nathalie se chargent des galeries et salles qui gravitent autour du cheminement. Ils trouvent le câble de téléphone abîmé au-dessus de la 11^e cascade... A réparer !

Nous retrouvons l'équipe qui visite le Porche et les Aixois avec laquelle est Geoffroy. Thierry les accompagne un peu. C'est une grosse journée : 104 points topo et 9h30 sous terre !
Le lendemain : encodage, annotations, etc.

Le mercredi 15 août, Thierry et Nathalie topographient un petit supérieur au-dessus de la 8^e cascade puis, en passant, réparent le câble du téléphone. Nous allons directement vers la salle du Camp en levant l'actif du pied de la galerie des Calebasses à la 14^e cascade. A quatre, nous faisons la jonction avec la borne du téléphone de la salle du Camp. Ceci clôture les levés du cours principal puisque Bernard s'est occupé avec d'autres (dont Geoffroy) de terminer l'amont vers le fond.

Au retour, nous montons dans la galerie des Calebasses. Nous en levons la topo, ce qui n'a encore jamais été fait : 15 visées pour un développement de 87 m.

Pendant ce temps, Dino et Geoffroy sont montés dans le réseau Dolphyn pour placer des balises réfléchissantes dans les lucarnes donnant sur la salle de la 9. Nous les apercevons clairement au retour et prenons quelques visées complémentaires du pied de la 9^e cascade. Encore 61 points topos pour la journée et 7h30 sous terre.

Le lendemain, comme d'habitude : encodage, annotations, corrections, compléments...

Le vendredi 17 août, pleins de courage et d'abnégation, Thierry et Nathalie vont se mouiller dans la Rivière Aval. Ils se sont décidés à refaire les levés des portions de rivière dont les mesures, prises en 2017, semblent douteuses. Et ça fait encore 23 visées...

Tandis que nous deux avons déjà levé le pied ! Nous nous contentons de monter dans la galerie de l'Adjudant pour prendre quelques notes. Le but est de vérifier le dessin réalisé sur la base des levés de 1976 et du raccord avec le principal de 2017.

Le nombre de kilomètres de levés effectués pendant ces deux semaines n'a pas été calculé. Nous avons seulement comptabilisé 481 points topos et autant de visées devant, à gauche, à droite, en haut, en bas...

Fin de l'année, lors des Journées de l'Explo, l'ARSHaL sera invité d'honneur pour présenter la Cigalère.

L'an prochain, ce seront les 50 ans de l'ARSHaL à Sentein.

En vue de ces grandes occasions, il est temps de disposer enfin une topo « présentable » de la grotte de la Cigalère.

Avec ce que nous ramenons à la maison cet été, il ne restera que les 4 grands affluents à lever dans les années à venir, mais il est d'ores et déjà possible d'éditer une topo qui présentera avec assez de détails ce qu'est aujourd'hui la grotte de la Cigalère : développement 18364 m et dénivelé 354 m (+345/-9).

Il reste quelques mois pour dessiner ça...

Les participants de la 2^e semaine : Gérald et Anne avec Bernard, Myriam, Guido, Nathalie, Thierry, Sandrine, Daniel, Marc, Nadine, Christophe, Sylvestre, Colombe, Louis, Christian, Christine, Rebecca.

Les participants de la 3^e semaine : Gérald, Anne, Geoffroy avec Bernard, Myriam, Guido, Nathalie, Thierry, Pitchoun, Quentin Lydie, Dominique, Bruno, Maxime, Dino, Michel, Christian, Pascal, André.



Dans la grotte de la Cigalère.



Au Bentaillou.

Photos : Gérald Fanuel

Le samedi 27 avril 2019, parcours technique de Barchon

Jean-François Meyer

Un Départ matinal vers 7h de Namur, en covoiturage, pour atteindre Barchon peu après 8h et démarrer le plus rapidement possible le parcours A (Aérien) vers 8h30 en vue d'éviter la sur-fréquentation attendue ce samedi. Sympathique, nécessitant une poulie pour les tyroliennes, il a été enchaîné sans trainer assurant un vif réchauffement des participants et en évitant l'eau d'une artificielle cascade non encore alimentée.

Dans l'empressement, le parcours B a été reporté a plus tard, pour courir vers le parcours Couché avec ses larges, mais minces, laminoirs et quand même des passages de cordes.

Et dans la foulée nous avons poursuivi dans le D (Divers) puis le E (Etroitures) avec passages divers, montées, descentes, parapluies et autres joyeusetés.

Enfin, début de Parcours B écourté avant la tour d'aération vu le nombre de personnes pendues dans les parapluies et la pluie qui elle aussi commençait à agglutiner ses gouttes.

Le parcours F comme Friandise a remplacé et Fini le tout, pour Frédéric et Gauthier (*pour ma part, mon allergie à l'eau froide m'a contraint à renoncer à cette "Friande Froidise"*) : court, froid et nettement humide dès l'arrivée au bas du toboggan d'entrée puis dans la succession des bassins, voûtes mouillantes, noyées, jusqu'au ramping du tunnel de sortie.

Un dernier déplacement rapide et mouillé vers la voiture vers 15h nous a permis de nous remettre au sec et de revenir prendre une bière au bar pour réhydrater des gosiers bien secs quant à eux.

Participants : Frédéric Meyer, Gauthier Ligot, Jean-François Meyer

Descriptif général du parcours qui peut se scinder en deux parties :

La première peut être considérée comme une approche où nous aurions à franchir une rivière ou une barre rocheuse, nous vous proposons donc pont de singe, pont indien et via ferrata.

Dans la seconde, "la traversée", nous pouvons trouver, l'imagination aidant, un collecteur, des méandres, des laminoirs, des lasses d'eau plus ou moins profondes (mi-cuisses), des étroitures diverses ainsi qu'une boîte aux lettres sans oublier la tour, les puits et plafonds qui font de ce parcours un exercice des plus variés et très proche de la réalité d'une traversée d'un dénivelé de plus ou moins 350 m pour un développement de plus de 2000 m et d'une durée moyenne de 5 ou 6 heures. Nous avons scindé le parcours en 6 réseaux en fonction de leur spécificité. Au départ, les participants seront invités à se présenter au dispatching où ils seront renseignés sur la fréquentation des différents réseaux et orientés vers les réseaux les moins fréquentés.

Les différentes sections :

-parcours A (comme Aérien) : parcours extérieur avec franchissement d'obstacles divers ; ce traditionnel "parcours A" est scindé en deux parcours distincts, le parcours A, très proche de l'ancien et le parcours Abyss composé essentiellement de tyroliennes ;

-parcours C (comme Couché) : vers l'intérieur du fort, spéléo classique avec étroitures, méandres, puits et ramping ;

-parcours D (comme Divers) : typiquement spéléo (passage de laisse d'eau) ;

-parcours E (comme Etroitures) : parcours mixte, spéléo classique et techniques de cordes ;

-parcours B (comme Bonne condition physique) : vers la tour, parcours de cordes très technique ;

-parcours F (comme Froid) : parcours à prédominance aquatique ;

-parcours G (comme G peur) : fil d'ariane complètement plongé dans le noir ;

-parcours T (comme Tyroliennes) : parcours extérieur composé de différentes tyroliennes ;

-parcours J (comme un breuvage bien connu des liégeois) : parcours intérieur, étroitures et techniques, attention à ne pas dépasser ses limites.

Le 18 mai 2019, journée photo dans la Lesse Souterraine avec Philippe Crochet

Pierre Gilles

Dans le contexte d'un reportage photos sur le domaine des grottes de Han, Philippe doit aller faire des photos à la Lesse souterraine. Voilà une excellente idée, car il n'y a quasi pas de belles photos de la Lesse. Il y a celles d'André Faehres à l'époque de la découverte et puis ? Les volumes, la noirceur du calcaire et les conditions de prises de vues n'ont pas inspiré les spéléo-photographes.

Nous voilà donc à 9h au camping des grottes de Han, où logent Philippe et Annie, pour s'organiser en deux voitures. En route pour le Drève des Etançons.

Le niveau est relativement haut, mais cela devrait passer aux Baïonnettes.

Tiens le cadenas n'est plus là, mais la chaîne est bien enroulée comme il faut.

Première station de prises de vue dans la salle Gus.

Deuxième station de prises de vue à l'Embarcadère (salle Daniel Ameye).

Et Philippe constate après la première photo : ah oui c'est sombre... On m'avait prévenu... mais quand même !

Alors il sort tout : environ 6 flashes, 2 gros flashes et 2 lames à déclenchement. On se disperse dans la salle et sur l'eau.

Annie est confrontée aux joies de positionner son bateau malgré le courant et gérer les lampes et le gros flash.

Pour la troisième station de prises de vues, on embarque dans les bateaux pour positionner Philippe plus loin sur un dépôt de branches dans la salle.

A propos de bateaux : le bateau d'Olivier prêt à Geoffroy est quand même fort lourd à transporter. Celui de Gérald et Anne présente une fuite à un embout. Et le mien présente une fuite à l'arrière. Bref l'armada n'est pas au mieux de sa forme. Les gonfleurs ne quittent pas les bateaux ! Les boudins se dégonflent, les bateaux prennent des formes peu hydrodynamiques, mais finalement tout le monde restera au sec.

Ensuite on passe les chicanes pour la quatrième station de prises de vues au niveau des rapides. Pas de chutes aujourd'hui car le niveau est haut, mais le courant est bien présent. Arrêt sur le dépôt de branches au milieu.

Vu le courant, je rejoins le bateau d'Annie. Elle s'occupe des lumières et moi du positionnement du bateau. Mais en plus une fine corde nous retient.

Pour la cinquième zone de prises de vues, nous revenons vers les chicanes. Cette fois Philippe est dans un bateau et le tandem Annie-Pierre dans un autre. Il faut donc stabiliser deux bateaux pour les photos. Ce n'est pas le plus simple. Et en plus les boudins se dégonflent...

Enfin la sixième zone de prises de vues se fera dans le premier lac juste à la sortie de la Drève.

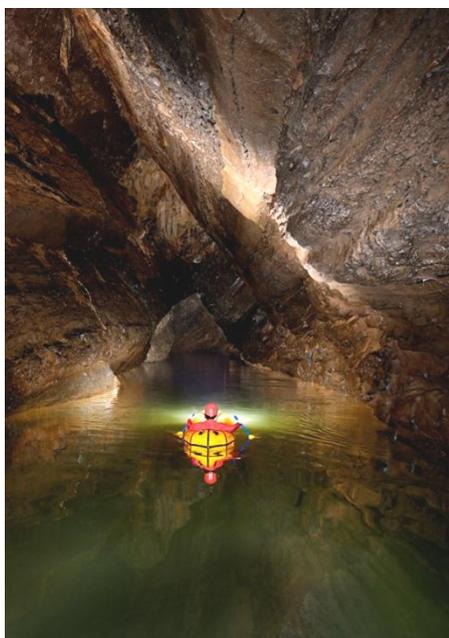
Le retour vers la sortie se fait en inspectant l'éboulis et la Drève. Côté éboulis tout à l'air stable. Des petits cailloux roulent vers le point bas de la Drève, mais sans plus. Côté Drève deux points d'attention sont relevés.

D'une part il faudrait poursuivre le bétonnage du sol vers le point bas.

D'autre part juste à l'amont du point bas, là où on peut encore se tenir debout (avec un mur de béton à droite), il y a au plafond quelques blocs qui tiennent par habitude. Il faudrait placer une poutrelle et maçonner par-dessus la poutrelle pour stabiliser les blocs. A droite la poutrelle peut poser sur le rocher. A gauche il faut prévoir 2 ancrages dans le haut du mur en briques (prévoir des ancrages longs).

Voilà une sympathique petite sortie-photo. Sur place Philippe semble content du résultat au vu des difficultés de prises de vue. Il devrait en tirer quelques photos publiables. Pour lui 5 photos correctes sur une journée est normal. Apéro à la caravane où logent Philippe et Annie, puis souper à Han (et pas des frites !).

Participants : Philippe Crochet, Annie Guiraud, Jean-Marc Mattlet, Anne Gallez, Gérald Fanuel, Geoffroy Piroux, Pierre Gilles.



La Lesse Souterraine.



Photos : Philippe Crochet & Annie Guiraud.

Du 30 mai au 4 juin 2019, camp spéléo SSN / SCUCL sur le Causse du Larzac

Anne Gallez

Mercredi 29 mai.

Installation sur l'aire naturelle de camping « Les Canoles » à la Blaquerie près de la Couvertorade. Le camping n'est pas très équipé, l'eau chaude ne fonctionne pas, le gestionnaire est introuvable...

En fait, nous sommes les premiers clients de la saison et nous arrivons un peu plus tôt que prévu.

Par contre, le site est enchanteur. Nous y serons très bien.

En début de soirée Olivier et Luc arrivent, puis plus tard Geoffroy et Fabien.

Jeudi 30 mai.

Lever en fanfare par Fred qui est arrivé à l'aube.

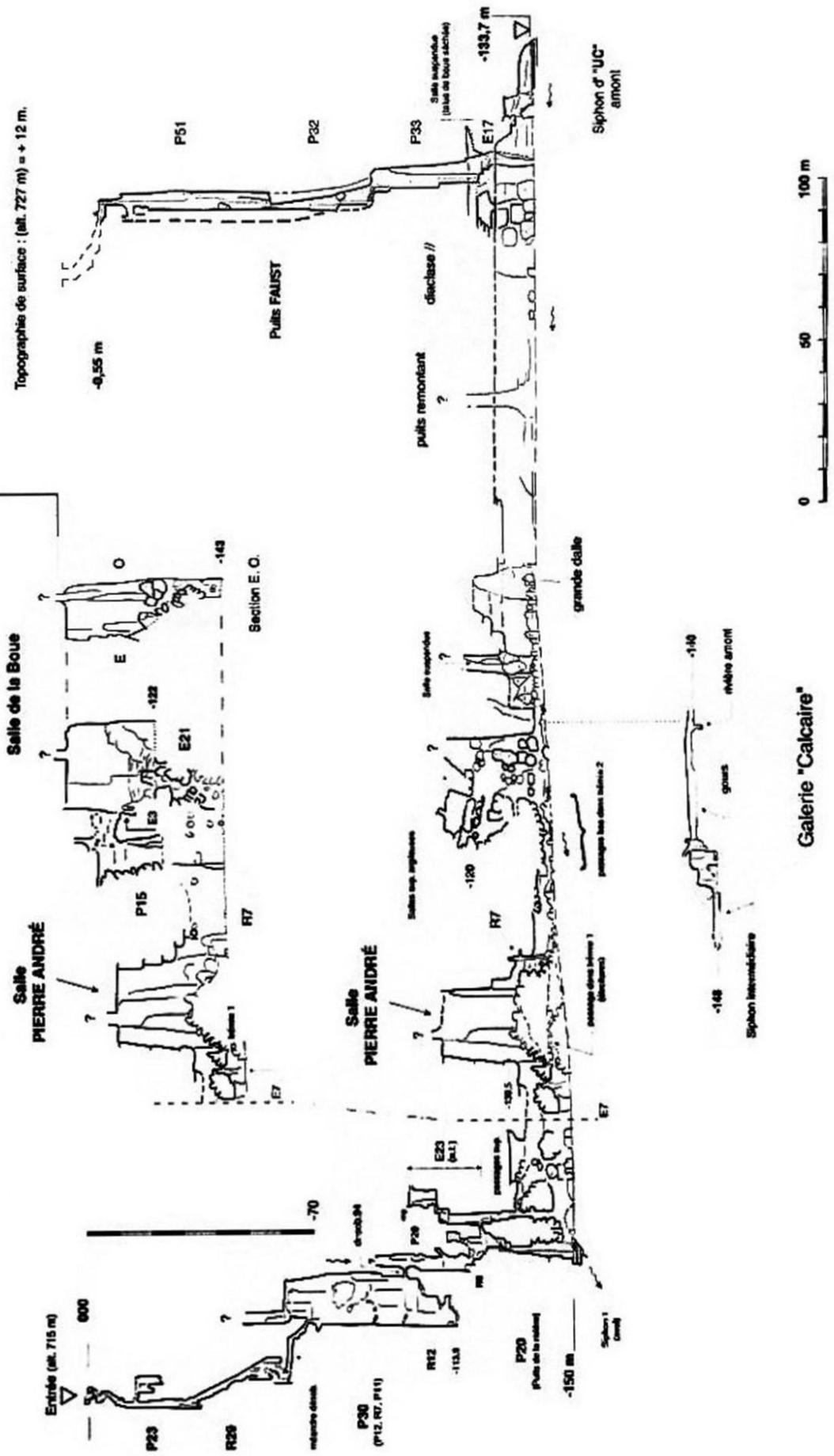
Nous décidons de visiter l'aven de la Bise 2 (puits Faust). Départ vers 12 heures.

L'entrée est découverte en suivant un sentier marqué par les spéléos à partir de la Bise 1. Descente des puits et retour en surface en laissant les autres visiter la rivière que Gérald et moi connaissons déjà. TPST : 4h.

Au soir, nous partons pour Sentein où nous arrivons vers 23h. Ce sont les 50 ans de l'ARSHaL qui sont fêtés cette année.

Aven de
LA BISE

Causse du LARZAC - Aveyron
Cne : Hospitalet-du-Larzac
X : 672,210 Y : 185,740 Z : 715 m
TOPO : ALPINA, MJC Rodéaz - 1995
Synthèse : B. J





Avant de descendre au Mas Raynal.



Photos : Fabien Résimont.

Vendredi 31 mai.

Sur le Larzac, descente dans l'aven du Mas Raynal près de Cornus, une grande classique... bien verticale.

A Sentein, au programme de la journée, il y a l'Assemblée Générale de l'ARSHaL et, l'après-midi, la préparation du camp de l'été au Bentaillou.

Samedi 1 juin.

Sur le Larzac, visite de la grotte de la cabane de St-Paul-des-Fonts, une autre grande classique... plus horizontale.

Escalade sur les blocs des Canoles et balade sur le causse...

A Sentein, au matin, visite de la grotte de Moulis sous la conduite de Christine Perrin : laboratoire souterrain, aquariums avec les protées et toute la grotte...

Geoffroy arrive vers midi pour le banquet avec invités : personnalités, amis de l'ARSHaL, anciens...

Après-midi festivités du 50^e anniversaire de l'ARSHaL : projections, conférence, présentation des topos réalisées depuis 10 ans... Au soir : souper intime entre arshaliens.

Dimanche 2 juin.

Retour sur le Larzac.

L'après-midi, nous allons rejoindre le groupe descendu dans l'aven de la Portalerie, à quelques kilomètres du camping.

Nous les retrouvons dans la grande salle alors qu'ils reviennent du fond.

Au soir resto tous ensemble.

Lundi 3 juin.

Départ d'Olivier, Luc et Fred.

Nous allons à l'aven d'Orcade au hameau du Mas Razal.

L'entrée est en contrebas du mas en reconstruction. Une dalle en béton la masque.

Calcaire très corrodé. P60 majestueux, très large et concrétionné. Malheureusement, il est précédé d'un R3 boueux.

Arrêt à 20 m du fond du puits sur ras-le-bol, vue sur un joli nid de perles sur la terrasse en face de la nôtre. TPST : 8h.

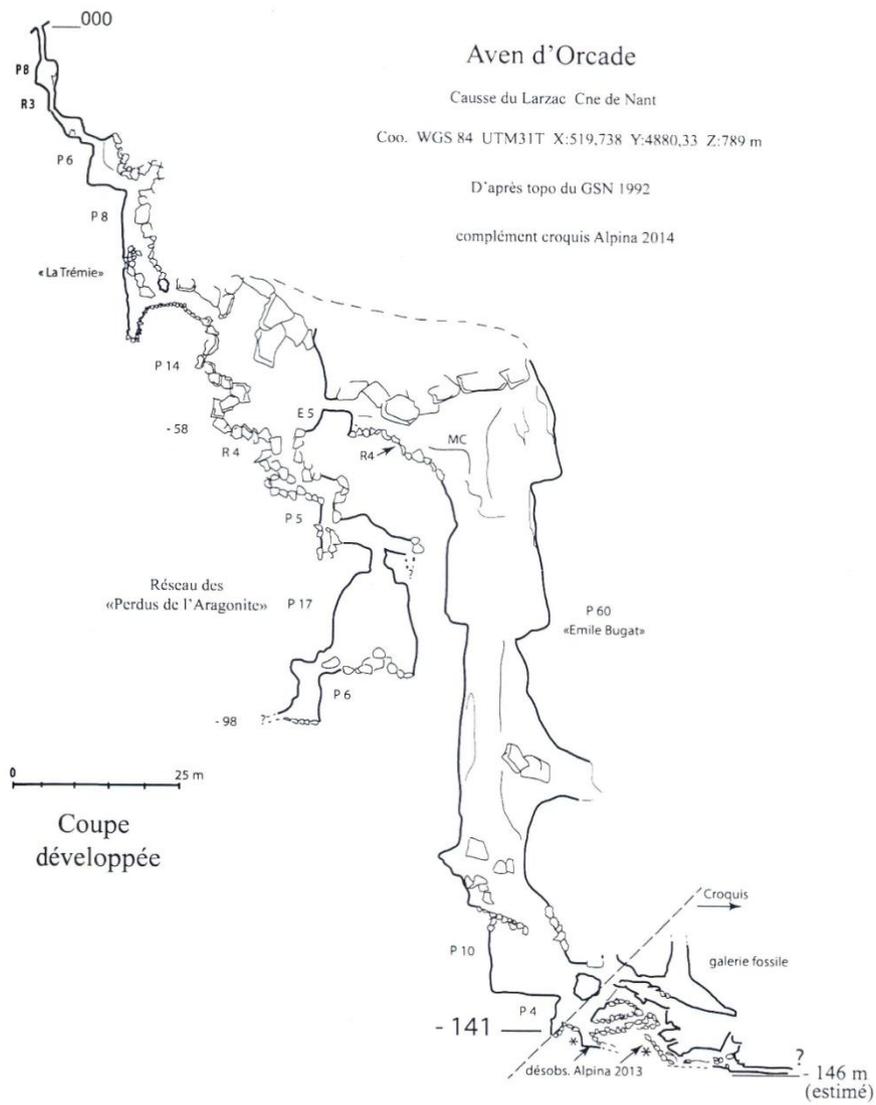
Mardi 4 juin.

Au matin, nettoyage du matos dans le Druzon à l'ouest de Nant.

Après-midi, longue recherche du tunnel aux perles : 4x4 sur l'ancienne ligne de chemin de fer du mauvais côté du tunnel à la suite d'infos imprécises d'habitants du village.

Nous finissons par le retrouver, après déductions et repérage sur une carte au 1:150000, vraiment pas assez détaillée...

Mercredi 5 juin : retour.



Aven du Mas Raynal.



Aven de la Bise. Photos : Olivier Vrielynck.

TOPO DE LA CRETE NORD DE LA COMBE DE VAU (GERAISE) ET SPELEO ENTRE DOUBS ET JURA

Luc Funcken
Frédéric Meyer
Gérald Fanuel
Anne Gallez

A la fin de 2018, nous nous retrouvons entre spéléos, en vacances à la grange de Vau, près de Nans-sous-Ste-Anne. Nous sommes bien dans le Jura, mais la localité la plus proche, accessible autrement qu'à pied est dans le Doubs. Comme le début de l'hiver est bien humide, les possibilités de spéléo dans le coin sont assez limitées...

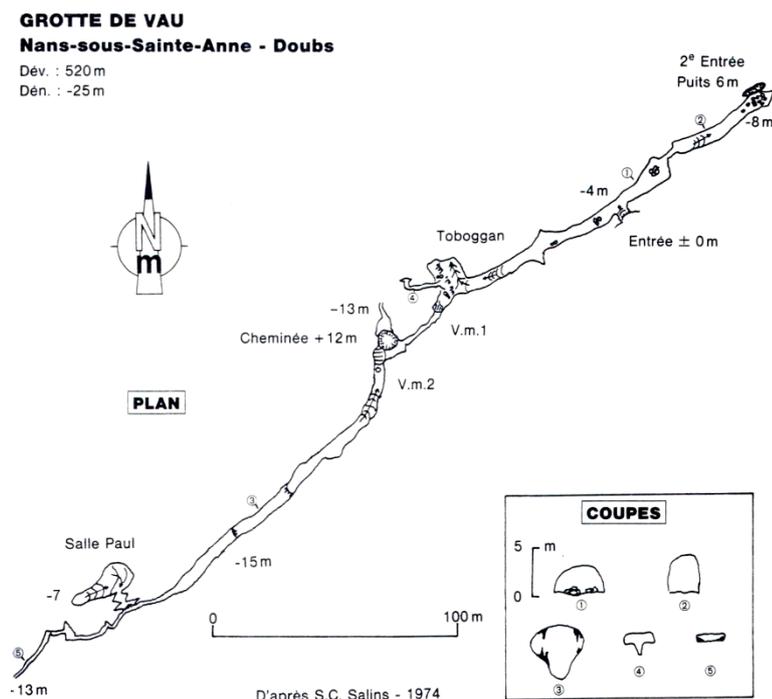
Un peu de spéléo

Le 24 décembre, nous descendons dans la Lézine du Champs Guillobot à Molain (Poligny, Jura). Ce petit gouffre ne craint pas la crue, la salle est jolie. Le tour des quelques prolongements est vite fait. En rentrant nous passons par la crête de Vau qui domine la Grange, côté nord. Nous « rendons visite » aux quatre grottes qui se trouvent sur la crête. En fait, nous en repérons les entrées. Parmi celles-ci, il y a le gouffre de la Grange de Vau. Luc pense qu'il n'existe pas de topo de ce trou. Il n'en faut pas plus pour nous inciter à combler cette grave lacune. Ce sera pour le lendemain.

A l'entrée, nous commençons à choisir des points, à prendre les mesures, à dessiner. Et puis assez rapidement, nous tombons sur un point topo, manifestement assez récent. Puis un autre ! Et encore un... Cette topo a sans aucun doute été levée, inutile de la recommencer. Nous fouinons un peu partout et nous sortons. Dehors, il fait presque nuit. C'est très bon pour les longues visées au Disto X2. Nous levons le cheminement en surface de la 1^{re} entrée de la grotte de Vau jusqu'au parking du Belvédère (qui est pointé sur les cartes).

Rentrés à la maison, quelques semaines plus tard, Nous trouvons en effet la topo du petit gouffre fraîchement publiée sur internet (le 16 décembre 2018, même pas 15 jours avant notre passage) par le Groupe Spéléo du Doubs : développement 215 m, dénivelé -58 m.

Après cet intermède, le 26 décembre, nous cherchons une classique... pas trop classique. Le gouffre de la crête de Malvaux, à Bolandoz, nous tente. Ce n'est pas loin ! Nous achevons la descente par un équipement assez exceptionnel dans le dernier puits : en toile d'araignée ! On ne peut le dire autrement. Il faut reconnaître que la cavité n'est pas vraiment une classique, que les amarrages ne sont pas évidents, pas évidents, pas évidents...



Topo ?

Photo : Gérald Fanuel.

Après notre petit jeu de nuit sur la crête, nous en avons imaginé un autre : lever la crête dans sa longueur et pointer les entrées de cavités : gouffre des Granges de Vau, grotte des Granges de Vau, grotte de Vau, gouffre de Vau. Tous les vaux !

Le jeudi 27, dernier jour déjà, nous commençons par le nettoyage de notre matériel. Puis un peu de voltige sur le toit de la grange pour refixer deux tôles de faitage que le vent a soulevées.

Il faut bien s'occuper utilement en attendant la nuit.

Dès que la Lune a pointé son nez, nous sommes remontés sur la crête pour ce grand jeu de nuit : départ au bout d'un chemin bien pointé sur les cartes au parking du Belvédère en passant par les entrées en moins de 100 visées. Il faut bien que les topographes en manque de topo, sevrés brutalement après avoir rêvé pendant une nuit à la topo de l'année, s'amuse un peu.



Les levés de surface

Il nous fallait d'abord deux points aisément accessibles, situés à proximité des extrémités OSO et ENE de la crête.

Ils devaient être repérables avec précision sur une carte au 1:25000.

Le parking du belvédère s'imposait directement à l'est. De l'autre côté, nous avons trouvé un chemin carrossable se terminant à l'entrée d'une prairie. Au bout de celle-ci, démarre le sentier qui suit la crête. La limite de la prairie, le chemin perpendiculaire et la cornue de bois constituent une position claire et nette sur la carte. Ce sera notre point de départ. Entre les deux, il devrait y avoir, à vue de nez, entre 1000 et 1500 m.

Nous avons décidé de passer par l'entrée du gouffre des Granges de Vau, à environ 500 m de là, ensuite par un petit trou impénétrable, puis un autre petit trou que Luc appelle la grotte des Granges de Vau, en bordure de la crête. Après cela un petit crochet par l'entrée 1 de la grotte de Vau, ensuite une descente jusqu'à l'entrée deux, puis, reprenant le sentier, nous continuerons vers l'entrée (p44) du gouffre de Vau. De là, il nous restera à rejoindre assez facilement le parking du belvédère en récupérant l'itinéraire du levé réalisé deux jours plus tôt. Nous savons que par là nous pouvons couper à travers le bois qui est beaucoup moins touffu.

Nous avons la nuit pour faire ça... Mais ce sera vite emballé, nous aurons certainement encore le temps de prendre un bon verre ensemble en rentrant, avant d'aller au lit.

Sur place, nous nous sommes directement raliés à l'évidence : il faut faire les visées principales les plus longues possibles sur le sentier qui serpente déjà bien assez entre les arbres et partir perpendiculairement vers les entrées à travers bois au niveau de chacune d'entre elles, par de courtes visées, en louvoyant entre troncs, branches et fourrés parfois épineux.

Luc connaît parfaitement la position des différentes entrées et nous n'avons pas une seule hésitation, juste quelques tergiversations pour trouver le meilleur itinéraire pour prendre des visées sans faux échos.

Nous disposons des deux Disto X2 du club.

Le premier sert pour la recherche des points à viser entre les obstacles qu'on rencontre dans un bois.

Le second est utilisé pour les visées choisies qui sont notées parallèlement à la mise en mémoire interne du Disto qui ne servira que comme back up.

Chacun de nous a une série de tâches bien établies et ça roule !

Nous n'avons pas de pied. Nous prenons donc des points fixes et stables sur des troncs ou des grosses branches.

La nuit est bien noire, nous pouvons prendre sans problèmes des visées précises jusqu'à 50 m. Elles sont cependant rarement si longues à cause des « obstacles naturels ».

L'itinéraire prévu est à peu près le bon et est suivi.

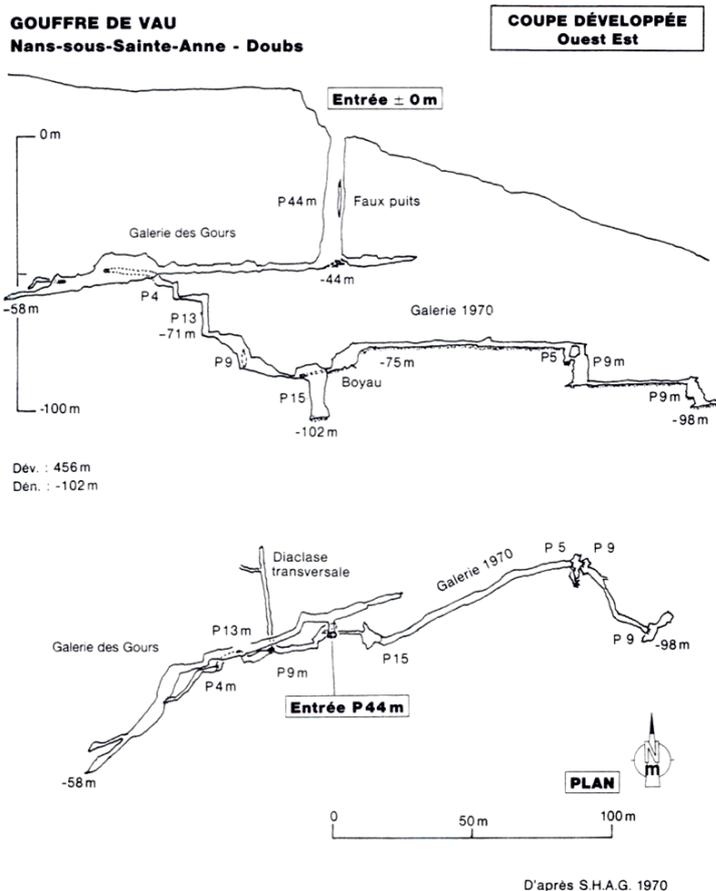
Les distances et dénivelés ci-dessous sont donnés par rapport au point de départ.

- Après 522 m de cheminement, nous sommes au gouffre des Granges de Vau, dénivelé -15 m.
- A 555 m, nous sommes au trou impénétrable, dénivelé -14 m.
- A 820 m, la grotte des granges de Vau, dénivelé -24 m.
- A 1210 m, l'entrée ouest de la grotte de Vau, dénivelé -50 m.
- A 1239 m, l'entrée est de la grotte de Vau, dénivelé -44 m.
- A 1289 m, arrêt sur le premier spit en haut du P44 du gouffre de vau,
- Enfin après 1344 m, nous sommes au milieu du parking du belvédère, dénivelé -27 m.

Après cela, « retour par le même chemin » comme l'aurait écrit Pierre Minvielle.

L'objectif N°1 est rempli : nous avons pris l'air et nous nous sommes bien amusés !

L'objectif N°2 sera réalisé quelques jours plus tard à la maison : reporter les grottes sur l'itinéraire et le tout sur une carte détaillée.



Topo en surface.

Photo : Gérald Fanuel.

Le report sur carte

C'est Gérald qui a l'habitude de ce petit jeu. Il est entraîné avec la CWEPPSS. Il a déjà réalisé des tas de montages de ce genre pour les Atlas du Karst Wallon, l'Eco Karst ou des missions extérieures commandées à la CWEPPSS.

Les ingrédients :

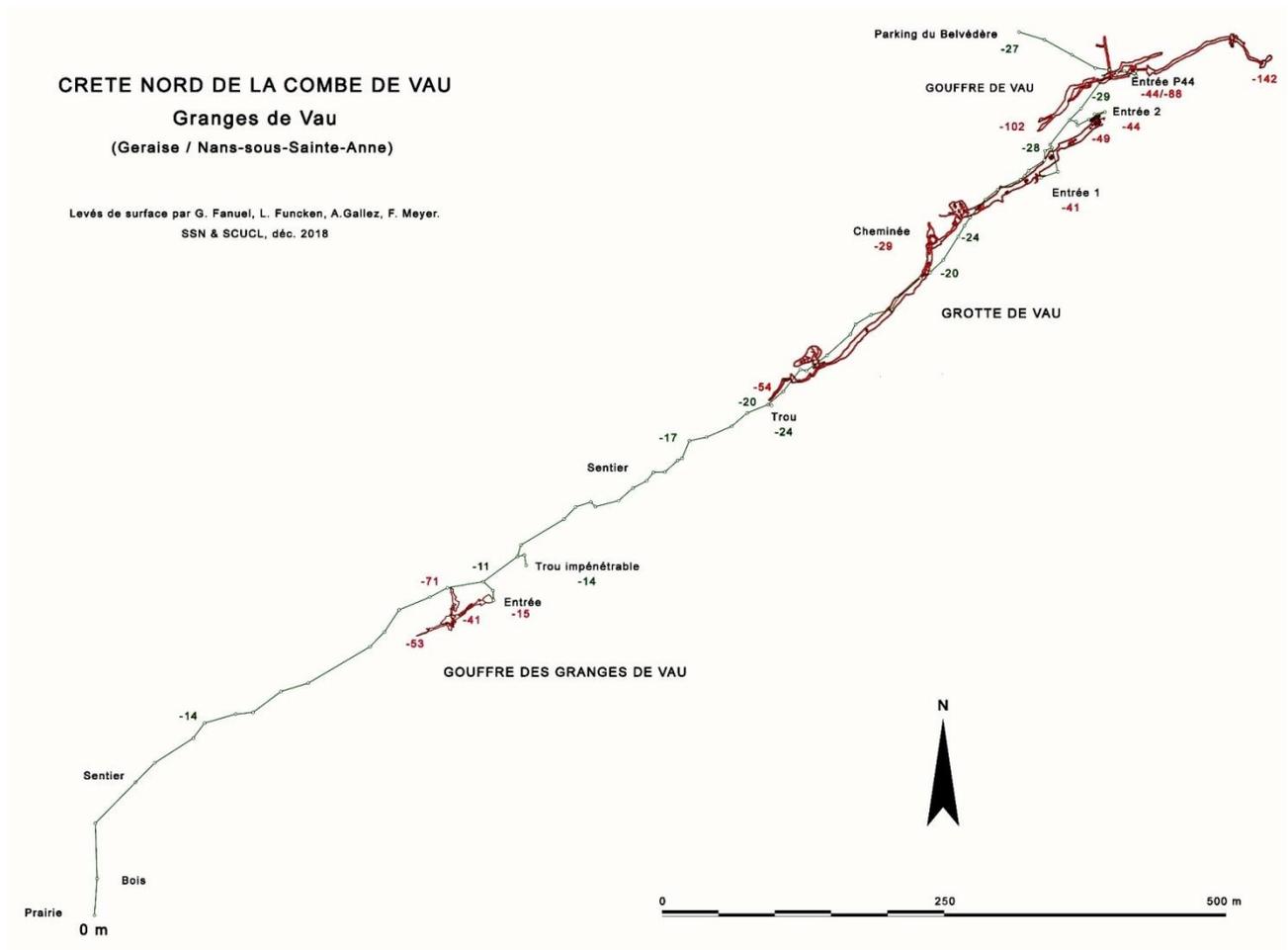
- un fond de carte IGN France agrandi,
- les 3 topos existantes, reproduites ci-avant,
- le report dans Visual Topo des mesures prises.

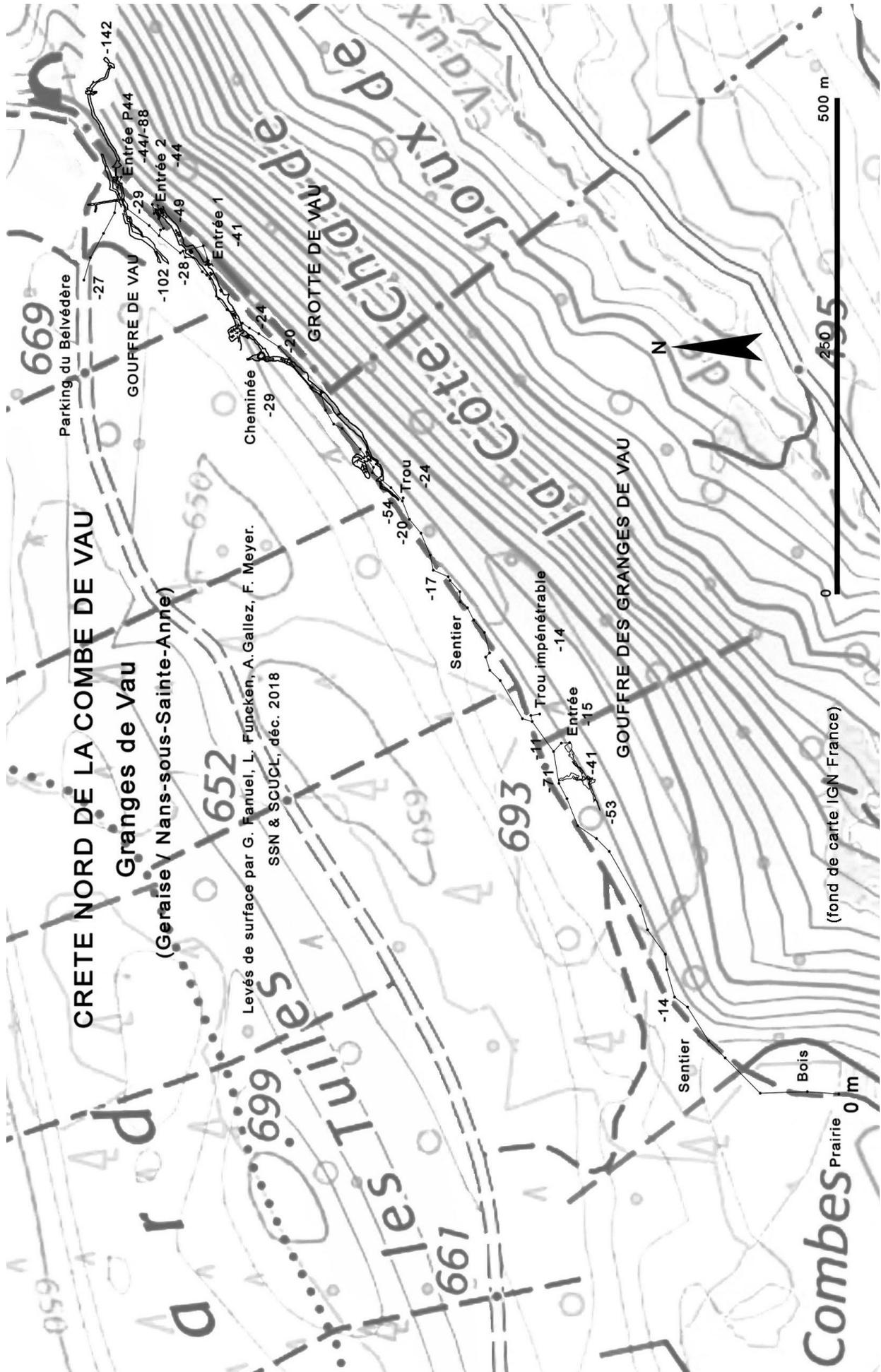
Les travaux préparatoires sont assez rapidement effectués : télécharger le fond de carte IGN, scanner les topos et encoder les données (il n'y a que 82 stations topos).

Ensuite, tous les documents doivent avoir la même échelle et la même orientation, en l'occurrence le nord géographique. Eventuellement l'Y Lambert de la carte pourrait aussi convenir, mais c'est un peu plus compliqué. Le nord Lambert évolue : Lambert I, II et III, Lambert 93 et puis encore un autre avec plus de zones... Il faut s'y retrouver. C'est plus facile avec le nord vrai, unique et universel ! Et pour une projection de 2 x 2 km, ça ne fait pas de différence.

Dans Photoshop (par exemple), chaque ingrédient prétraité constitue un calque. Il reste alors à les superposer au bon endroit par rapport au cheminement de Visual Topo. Classique !

L'image ainsi constituée donne le résultat ci-dessous, d'abord sans le fond de carte, ensuite avec le fond IGN. Les dénivelés sont relatifs mais précis entre eux grâce au logiciel topo. L'altitude des points marquants sous terre est approximative, simple lecture des plans et coupes...





A faire ???

Si ce n'est pas déjà fait par des spéléos du Doubs ou du Jura, en prenant les coordonnées Lambert précises du point de départ ou du point d'arrivée, nous pouvons déterminer les coordonnées et l'altitude des entrées avec une bonne précision. Pour plus de précision encore, il faudrait lier les données des topos des grottes à celles de notre levé de surface et préciser les points sous terre.

On pourrait aussi superposer cette synthèse sur une vue aérienne style Google Earth (pub gratuite) recalée avec le fond de carte. Mais comme cela n'a d'intérêt qu'en couleur, et en grand format, ce ne serait économiquement pas éditable, seulement exploitable à l'ordi avec un grand écran.

Tout cela est-il bien utile si on se penche avec sagesse sur le résultat obtenu ?

Interprétation du résultat final

Pas de surprises... hélas !

Les différents sites pointés sont assez bien alignés suivant l'axe 225° - 45°.

Cet axe correspond aussi à l'axe de la Crête Nord de la Combe de Vau.

Les différentes cavités se développent globalement suivant ce même axe, à l'exception de la galerie qui part vers le nord dans le gouffre des Granges de Vau et de la diaclase transversale dans le gouffre de Vau. Celles-ci sont parallèles entre elles... Failles ?

Pour le reste...

La crête descend régulièrement vers le nord-est avec une pente moyenne approximative de 3%. Pendage des bancs ?

Pour ce qui concerne les réseaux souterrains...

Il y a vraiment très peu de comparaisons possibles entre les cavités du point de vue altimétrique.

En fait, c'est même tout le contraire !

Le gouffre des Granges de Vau descend vers l'ouest et le nord et ne va donc pas vers la grotte.

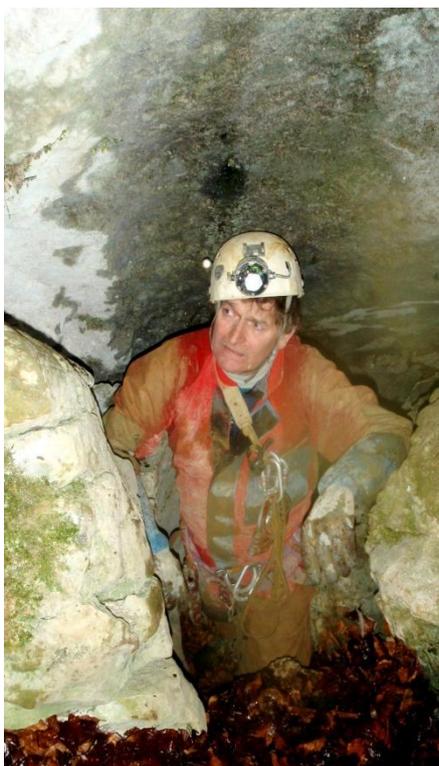
La grotte des Granges de Vau n'est pas loin du terminus de la grotte de Vau, mais est 30 m plus haute.

La grotte de Vau est assez horizontale avec une légère pente dans la zone des entrées qui correspond plus ou moins à la pente en surface.

Le gouffre de Vau débute par un puits de 44 m. Au bas de ce puits les galeries descendent plutôt vers l'est.

Les niveaux intermédiaires des différentes cavités ne se correspondent pas et restent à des distances respectables les uns des autres, autant horizontalement que verticalement.

La seule info claire et nette de tout ce petit jeu, c'est qu'il faut chercher d'autres trous en suivant l'axe de la crête légèrement en contrebas de celle-ci, puisque c'est l'axe principal de tous les réseaux connus. Belles désobs !



A la sortie du gouffre de la crête de Malvaux (Bolandoz)

Photos : Anne Gallez.

PROSPECTION DANS LE FOND DE LUSTIN ET LE FOND D'ARCHE (LUSTIN ET MAILLEN)

Gérald Fanuel

Descendant la Meuse en rive droite de Lustin (gare) vers Dave, on arrive très vite à la dalle de Tailfer en sautant l'énorme coup de poing dans le paysage mosan que constitue la gigantesque carrière de Lustin.

La grotte Alexandre

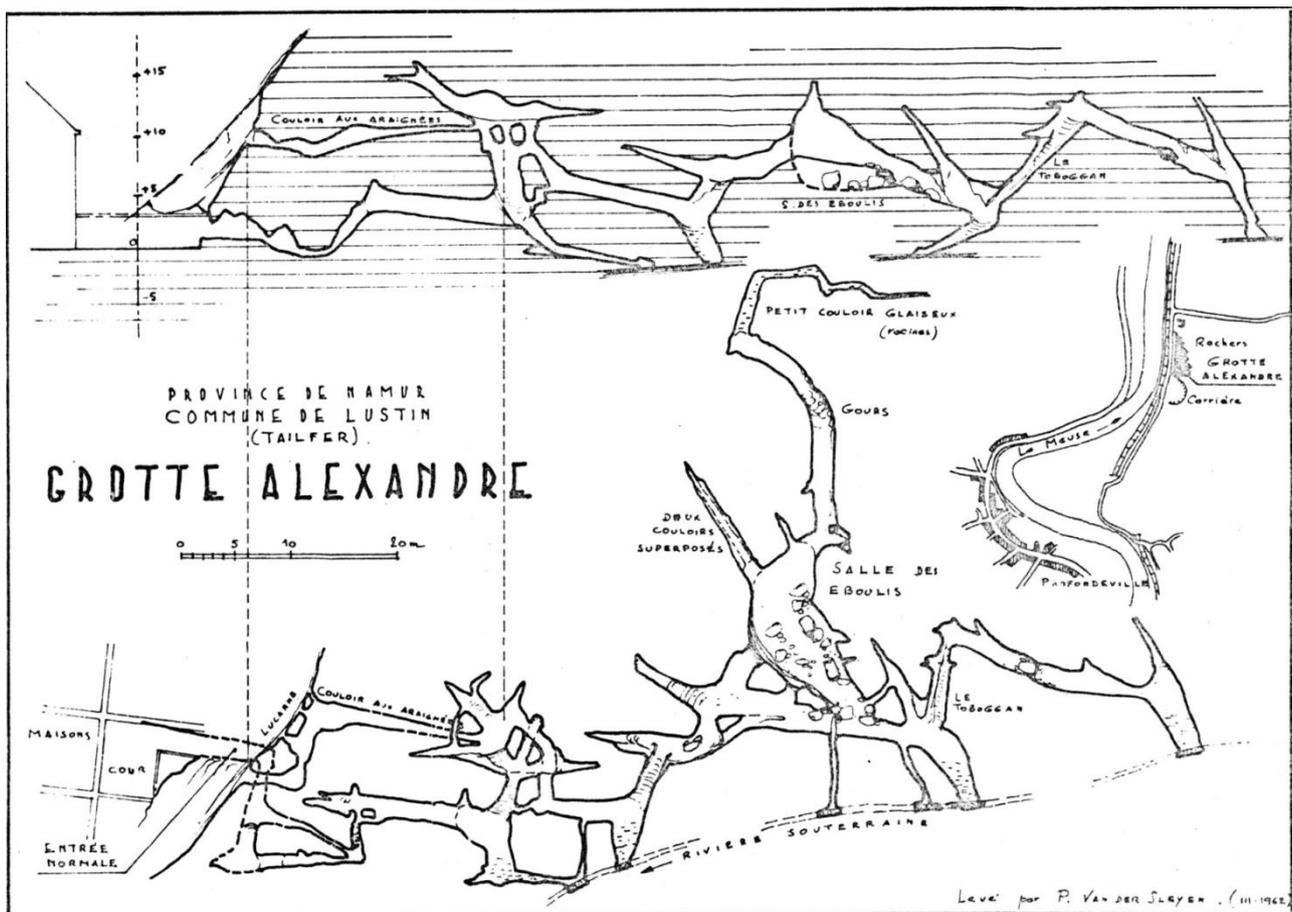
Elle est située derrière les maisons, quasi en bordure du fleuve. C'est une visite classique de tourisme souterrain (par Outward Bond Belgium à Leuven). On y retrouve un petit ruisseau souterrain pérenne qui provient du fond de Lustin et résurge dans la Meuse 5 m en amont du passage sous le chemin de fer, et +/- 1 m sous le niveau normal du fleuve. La répartition exacte, la provenance précise des eaux souterraines, entre les résurgences du fond de Lustin, la résurgence de la dalle de Tailfer, la rivière de la grotte Alexandre et sa résurgence sous-fluviale dans la Meuse, est très mal connue (plusieurs drains ? diffluences ?).

La grotte a 3 étages et 2 entrées, l'une dans le fond du garage, l'autre un peu plus haut dans le versant derrière la maison. Faible concrétionnement, une salle, des cheminées. L'étage inférieur aux galeries étroites et boueuses est parcouru par le ruisseau. La cavité se situe dans le calcaire frasien.

N° AKWA : 47/8-010.

Coordonnées Lambert 72 : X=186.464, Y=119.854. Altitude : 95 m.

Développement : 518 m. Dénivelé : 16 m.



Dans le fond de Lustin, prolongé vers l'est par le fond d'Arche, en suivant les bancs calcaires, nous nous trouvons dans une configuration totalement différente de ce qu'on observe par exemple à Frênes.

Ici, apparaissent seulement quelques petits affleurements d'origine généralement anthropique et de petites cavités. Néanmoins un cours souterrain de plusieurs kilomètres, nulle part pénétrable doit suivre l'axe des bancs. Une exsurgence est connue dans l'extrême aval de la vallée sèche, à deux pas du fleuve. Ce drain karstique dont l'amont est proche de la N4 semble, à ce jour, largement oublié des chercheurs et n'a été étudié du point de vue hydrogéologique qu'assez récemment.

Le 14 juin 1987 était sans doute un dimanche en manque d'activités plus souterraines. Claude Daubresse et moi – Et d'autres ? Je ne me souviens plus... – avons fait une rapide incursion dans le Fond d'Arche pour remarquer l'existence de pertes, de résurgences et de quelques petites grottes dont nous avons dressé de rapides croquis : le trou des Araignées, le trou des Eboulis et le trou du Méandre. Les souvenirs sont vagues et les croquis très basiques...

En 2017/2018, la CWEPSS est en pleine préparation de l'Atlas du Karst de la Haute Meuse Namuroise.

Dans ce cadre toute la zone couverte doit être revue en détail, Georges Michel a déjà fait une reconnaissance assez poussée dans le vallon. Il en a rapporté une belle série de photos de phénomènes intéressants et quelques trous à aller voir de près et peut-être à topographier.

Par une belle journée, le 21 janvier 2018, Anne et moi arpentons à notre tour le Fond de Lustin, prêts à dégainer le Disto et à griffonner sur un carnet topo.

Le trou du Bois de Covisse

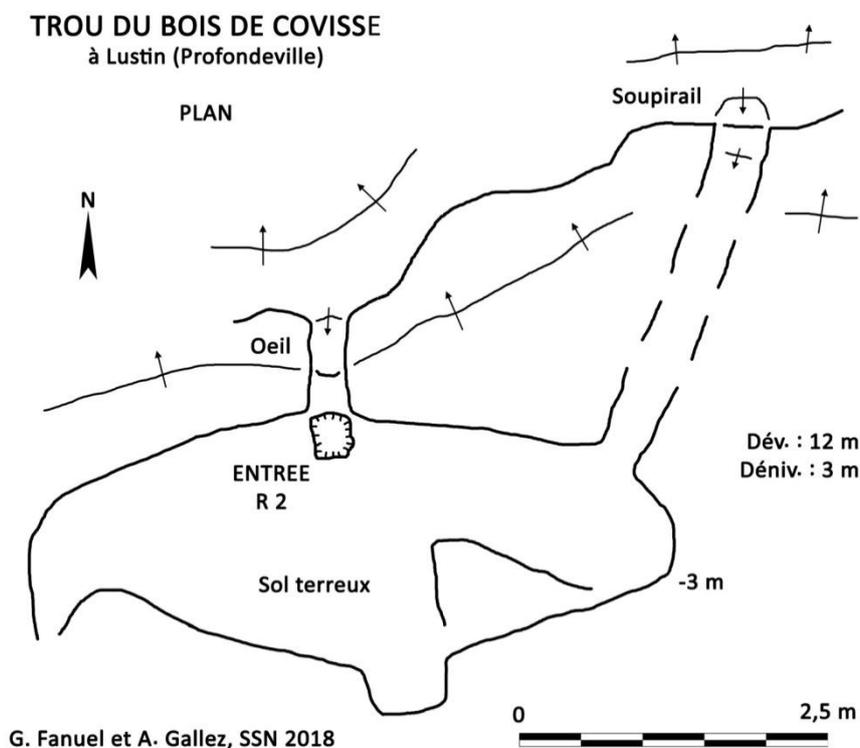
Partant de l'aval, le versant sud, boisé du Fond de Lustin présente, à hauteur de la résurgence principale, des bancs rocheux assez dolomités qui forment une petite barre rocheuse de quelques mètres de haut et longue de 300 m environ parallèlement à l'axe du vallon.

A la base de cette barre, un petit trou qui apparaît comme un terrier de blaireau et, deux bons mètres à l'ouest, un œil donnant sur un ressaut de 2 mètres constituent les entrées. Descendant le ressaut rocheux, on arrive dans une petite salle en losange de 5 m x 2 m, hauteur maxi 1 m. Le sol terreux descend vers l'entrée inférieure très étroite. Le rocher (calcaire givétien) est bien fracturé. La voûte de la salle laisse voir la roche en place corrodée.

N° AKWA : 47/8-077.

Coordonnées Lambert 72 : X=186.915, Y=119.850. Altitude : 135 m.

Développement : 12 m. Dénivelé : 3 m.



Le trou du Lierre

Nous trouvons rapidement l'abri du Fond de Lustin (ou trou du Lierre) qu'on atteint facilement en suivant une vague trace depuis la route qui descend du plateau en longeant le ru du Monty, avant un virage à gauche, à proximité de la perte du ruisseau.

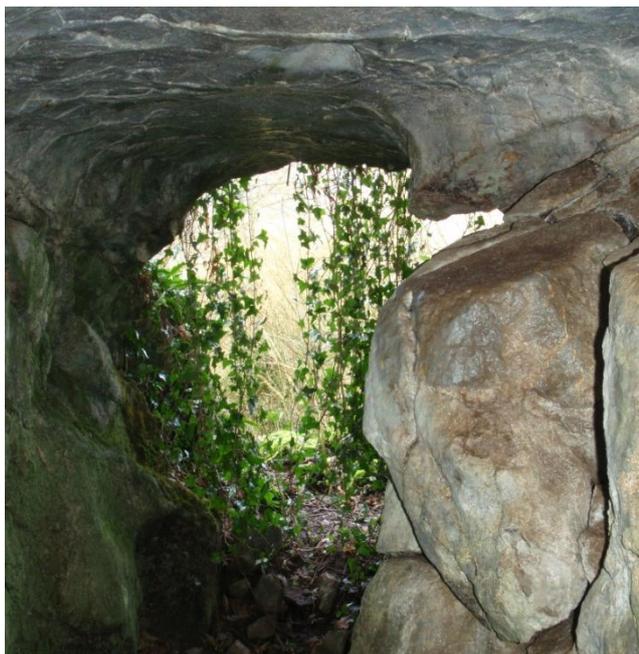
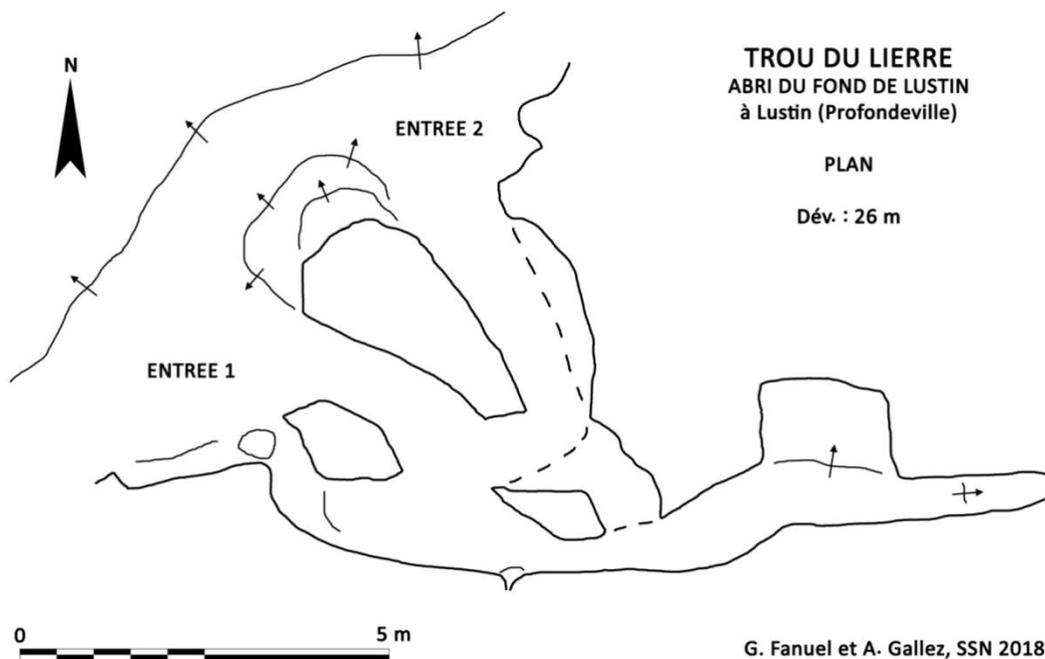
Le trou s'ouvre à la base de la petite barre rocheuse d'une dizaine de mètres de haut qui marque le débouché de la petite vallée dans le Fond de Lustin.

C'est une petite cavité à deux entrées qui donnent accès à une petite salle se prolongeant par une courte galerie étroite. Belles formes de creusement, banquettes horizontales à 1,2 m du sol, calcaire conglomératique (givétien) très fissuré. Cette petite grotte-abri mériterait peut-être un sondage archéologique.

N° AKWA : 47/8-078.

Coordonnées Lambert 72 : X=187.260, Y=119.900. Altitude : 140 m.

Développement : 26 m.



Le trou du Lierre.



Photos : Gérald Fanuel.

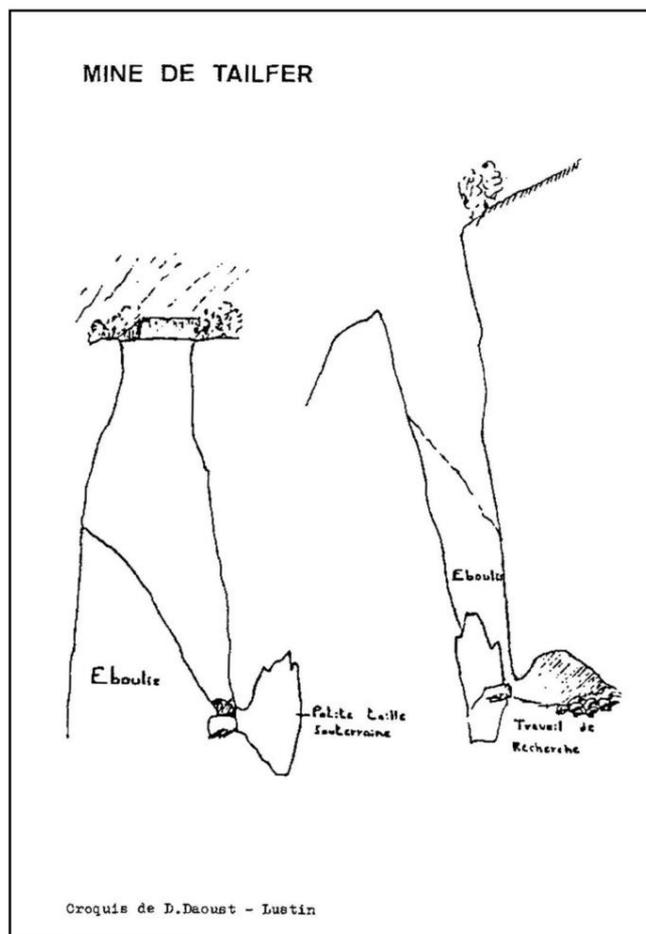
La mine de Tailfer

En bordure du plateau, dans le prolongement vers l'est de la barre rocheuse où s'ouvre le trou précédent, on arrive à une tranchée orientée est-ouest, d'origine anthropique (ancienne minière) où le calcaire affleure par endroit. L'exploitation du fer à Lustin remonte au Moyen-âge (traces écrites vers 1200)... et de là vient le nom du lieu-dit : Tailfer.

L'ancienne mine de fer (ou puits de Goffioul) surplombe la tranchée. D'après l'ouvrage bien connu de Michel Caubergs (1991), elle aurait été exploitée durant quelques années au milieu du 19^e siècle.

N° AKWA : 47/8-079.

Coordonnées Lambert 72 : X=187.332, Y=119.960. Altitude : 147 m.



Le chantoir d'Arsonvoie

Dans l'amont du fond de Lustin, au niveau du ruisseau, de petites pertes, parfois diffuses, et aussi de petites exurgences sont détectables. Le chantoir d'Arsonvoie constitue une des pertes principales du vallon. En temps normal, tout le ruisseau se perd ici. Par hautes eaux, d'autres pertes en aval fonctionnent, mais le ruisseau peut exceptionnellement couler en surface jusqu'à la Meuse.

Au fond du vallon, on se retrouve dans le calcaire frasien, comme à la grotte Alexandre.

N° AKWA : 47/8-015.

Coordonnées Lambert 72 : X=188.441, Y=119.855. Altitude : 140 m.

L'ancienne carrière et perte ouest de la Chapelle St Roch

L'ancienne carrière située à l'ouest de l'entaille dans le versant sud formée par le petit ruisseau qui descend vers le fond du vallon, recueille des eaux de ruissellement qui se perdent dans des remblais. Les amorces de cavités situées dans l'ancien front de taille sont sans continuation. Un seul est pénétrable (d'après Anne qui tenté d'y rentrer) : longueur 2 m, largeur 1,5 m, hauteur 1 m.

N° AKWA : 47/8-074.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.075, Y=119.673. Altitude : 165 m.

La grande doline de la Chapelle St Roch

Le petit ruisseau descendant le versant sud se perd dans ce vaste effondrement de 7 m de profondeur qui montre des traces d'activité karstique intense. Un traçage y a été réalisé en 2016 (Univ. Liège). L'eau qui se perd là sourd à la résurgence de Tailfer. Circulation rapide : 2360 m parcourus en 6h30. Vaste collecteur ??? Calcaire Frasien.

N° AKWA : 47/8-075.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.163, Y=119.653. Altitude : 160 m.

De nombreux autres phénomènes ponctuent le parcours dans le fond de Lustin. Ceux décrits ci-dessus sont les plus remarquables.

Après cette première balade karstique bien intéressante, nous sommes montés vers l'amont de la vallée sèche à proximité de la ferme du Fond d'Arche pour retrouver les phénomènes vus avec la SSN en 1987.

Le trou du bois d'Arche

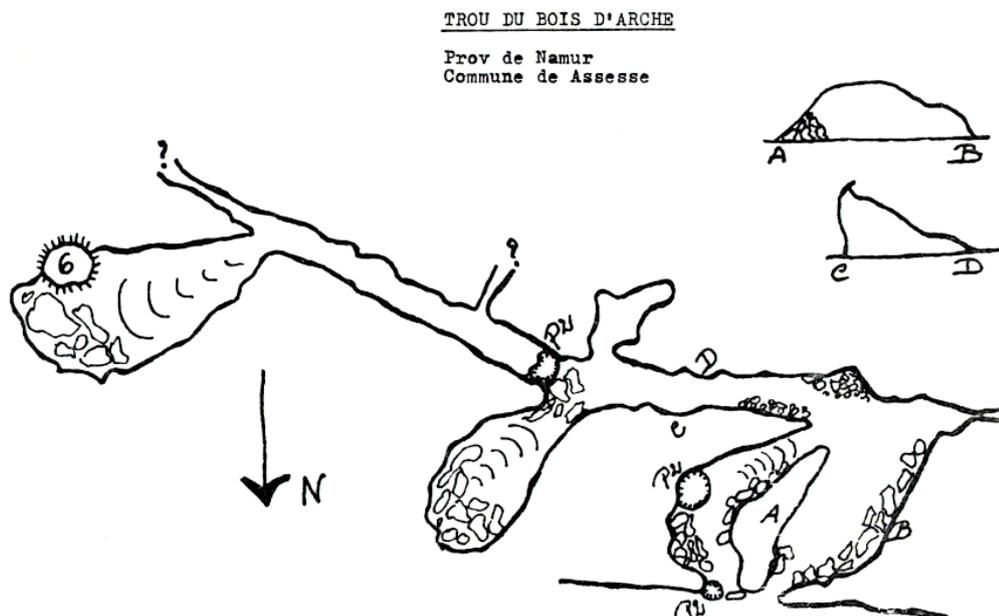
Assez rapidement, nous avons retrouvé ce trou situé au point bas d'une dépression tout en longueur le long du chemin remontant la vallée au départ de la ferme. Il a un peu changé ! Mes souvenirs me présentaient une entrée en soupirail descendant dans laquelle on imaginait que le ruisseau en crue pouvait encore s'engouffrer de temps à autre. Aujourd'hui, il reste un petit orifice à élargir pour être pénétrable perdu parmi des tas de trou de blaireaux éparpillés sur tout le flanc sud de la dépression. Le trou reste cependant bien repérable par sa position au point bas de la dépression.

Parmi mes souvenirs, j'étais persuadé d'avoir eu en main une topo signée par Michel Pauwels montrant les galeries basses se terminant sur une nappe d'eau, mais je ne l'ai pas retrouvée. Michel que j'ai contacté se souvient d'avoir trainé ses bottes du côté du Fond d'Arche dans les années '80, mais ne se souvient pas de levé topo ! Par contre, je ne me souviens pas du tout de la topo ci-dessous levée et publiée par Maurice Dradon dans Clair Obscur en 1978, retrouvée dans les archives digitalisées de la CWEPS... Une probable confusion dans ma petite tête vieillissante ?

N° AKWA : 47/8-031.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.990, Y=119.505. Altitude : 175 m.

Développement : 45 m.



LEVE LE 09/04/78 PAR DRADON M ET LEHANCE P

Ech. 1/1000

Le trou des Araignées

Il est par contre très difficile de retrouver les deux petites entrées du trou des Araignées parmi les trous de blaireaux, absolument tous impénétrables aujourd'hui.

N° AKWA : 47/8-031.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.963, Y=119.508. Altitude : 175 m (?).

Développement : 11 m... en 1987 !

Un peu au nord, de l'autre côté d'un mamelon boisé allongé, escarpé dans sa partie aval, nous avons retrouvé les deux autres petits trous dont j'avais dessiné un rapide croquis en 1987. Les alentours ont par contre bien changé. Le ruisseau assez important à cette époque de l'année cascade dans une mini-gorge avant de se perdre totalement dans le fond d'une dépression, quelques mètres en aval du rocher dans lequel s'ouvre le trou du Méandre. Les traces de mise en charge en crue sont évidentes.

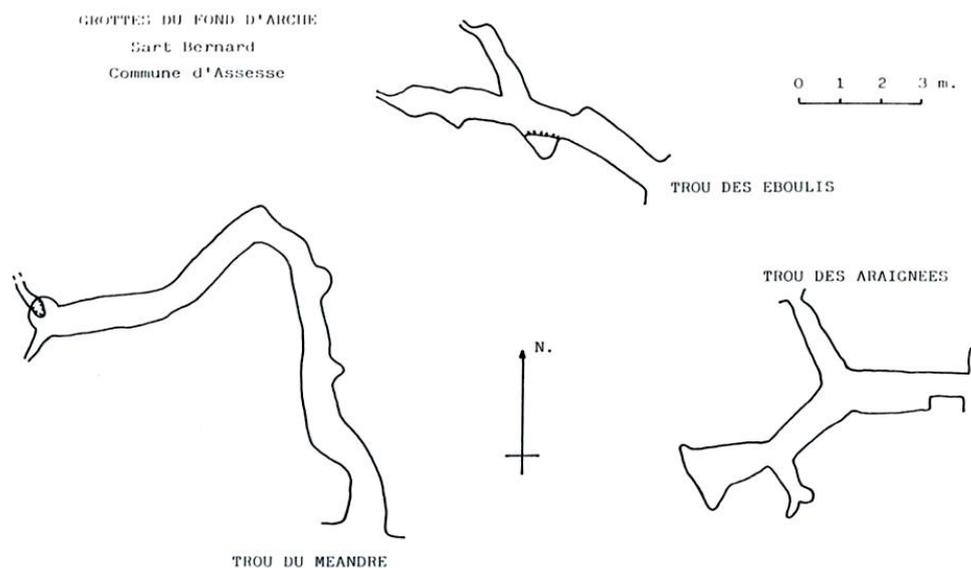
Le trou des Eboulis

Anne est rentrée sans casque et en rampant dans le trou des éboulis pour s'assurer que c'était bien le bon. L'emplacement en hauteur correspond aux souvenirs et le trou de chaussette très exactement au croquis ! L'entrée est étroite. Le couloir bas, étroit et très légèrement descendant est pénétrable sur +/- 7 m avant de se resserrer. Un petit diverticule démarre à droite et devient très vite impénétrable.

N° AKWA : 47/8-082.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.926, Y=119.455. Altitude : 175 m.

Développement : +/- 9 m.



Société Spéléologique de Namur

G.F. 1987



Ci-dessus, le trou des Eboulis.
A gauche, le trou du Méandre.
Photos : Gérald Fanuel

Le trou du Méandre

Celui-là, on ne peut pas le rater ! Son entrée en méandre descendant est caractéristique. Anne y descend en enjambant des buches et déchets de déboisement qui y ont été amenés par les crues de l'hiver 2017/2018. Je commence par enlever ces bois avant de la rejoindre. Très globalement, ça correspond au croquis de 1987...

Le beau méandre descendant, de 0,5 à 1 m de largeur et 2 à 4 m de hauteur, se prolonge sur une vingtaine de mètres avant de se resserrer et de buter sur des bouchons d'alluvions de crues. Plusieurs cheminées remontent à droite et à gauche. L'une d'elle remonte jusqu'au niveau de l'entrée.

Dans le trou, les traces de mise en charge ne laissent aucun doute. La perte se situe 4 à 5 m sous le niveau de l'entrée. Lorsque celle-ci sature, la dépression se remplit jusqu'au niveau du trou qui fonctionne comme perte de crue, largement absorbante au point d'entraîner par là des morceaux de bois de dimensions déjà respectables qui bouchonnent lorsque les passages se resserrent et bloquent les alluvions. Une désob à tenter ? Surtout une topo sérieuse à lever !

Mais il est tard, dehors il fait déjà nuit. Nous y reviendrons le 3 février avec Francis Breyne pour réaliser un levé précis et complet de cette jolie petite cavité, une tanne à l'échelle wallonne !

N° AKWA : 47/8-081.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.924, Y=119.449. Altitude : 170 m.

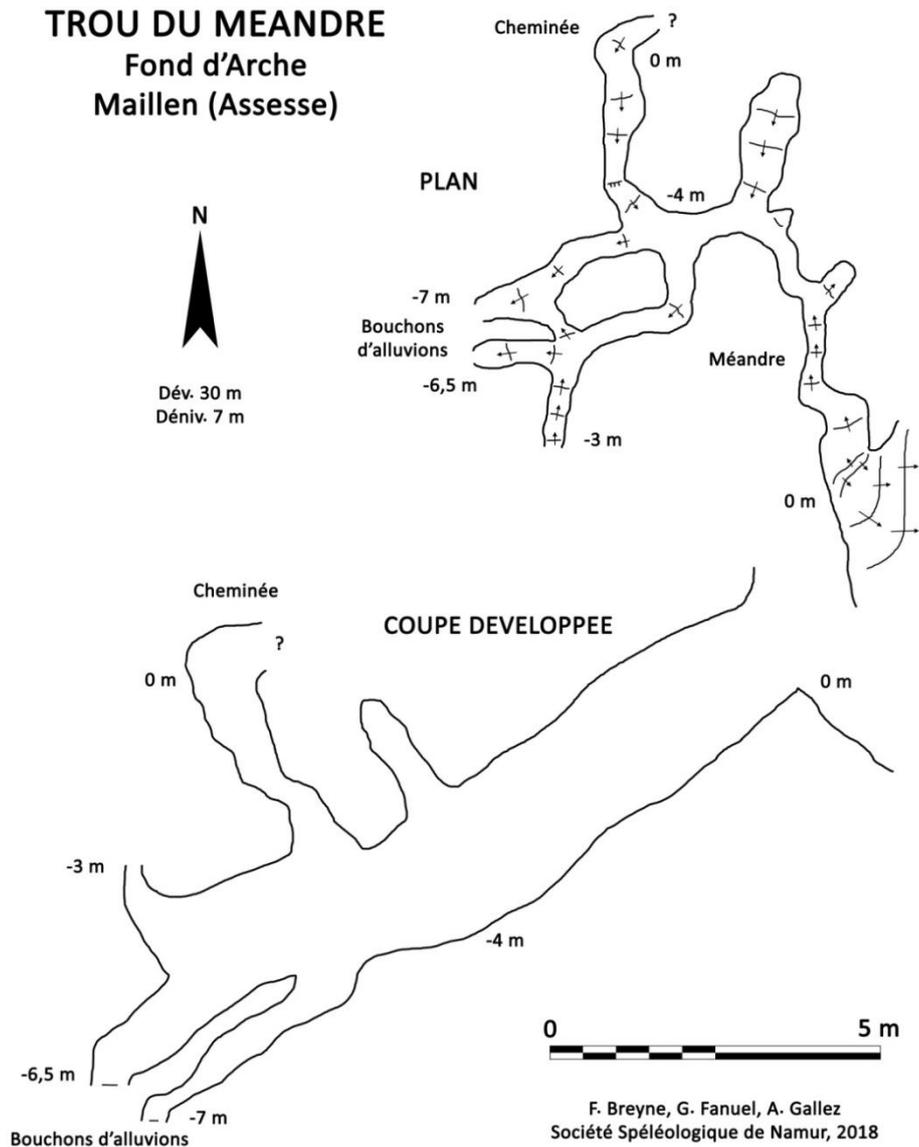
Développement : 30 m. Dénivelé : 7 m.

Avec 40 phénomènes karstiques répertoriés dans l'AKWA après la révision de 2017/2018 et les pérégrinations de terrain des uns et des autres, on doit reconnaître que ce vallon qui naît à Maillen par l'amont du Fond d'Arche et descend jusqu'à la Meuse par le Fond de Lustin est karstiquement assez intéressant...

Pourtant sur le plan strictement spéléologique, la seule cavité un peu importante à l'échelle locale, la grotte Alexandre à Tailfer, est géographiquement en dehors du vallon, car située en bordure de la Meuse !

Les circulations souterraines commencent à se dévoiler... depuis les traçages de 2016. Elles montrent leur complexité et l'existence d'un drain sous-jacent en principe assez large, car à circulation rapide, résurgant à Tailfer !

Sans doute un intéressant terrain d'investigation pour des hydrokarstologues...



Bibliographie

CWEPSS, 2018, Atlas du Karst Wallon, bassin de la Haute Meuse namuroise.

Wallonie Environnement SPW, Namur, pages 301 à 319 et 340 à 349.

DAUBRESSE C., 1989, Quelques chantoirs du Bois d'Arche.

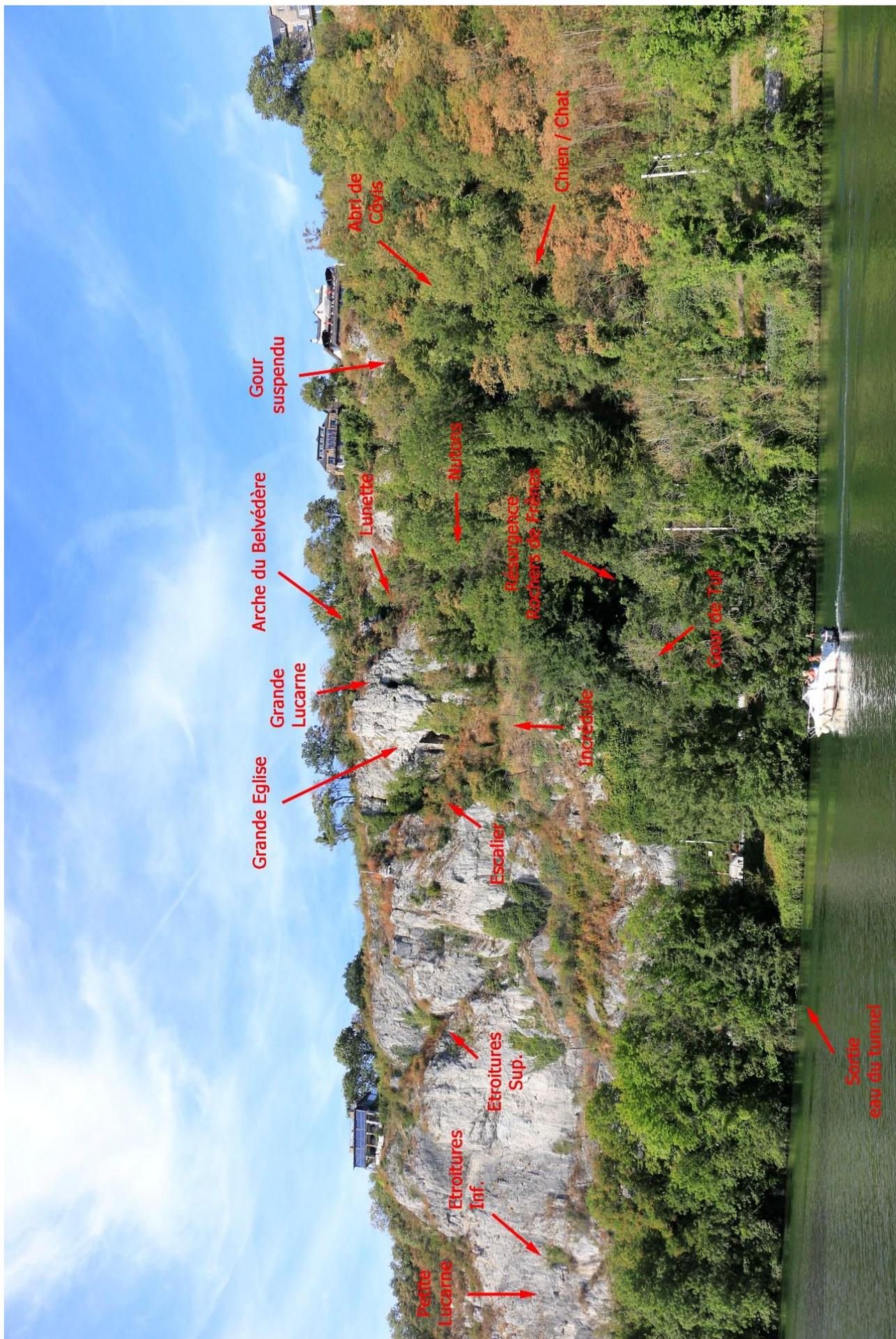
Bulletin de la SSN, pages 58 et 59.

DRADON M., 1978, Trou du Bois d'Arche, fiche cavité et topo.

Clair Obscur n 22 (SSW), pages 12-13.

VANDERSLEYEN P., 1967, Atlas des grottes de Belgique, deuxième partie.

IRSNB, Bruxelles, Documents de travail n°5, topo n°6.



LES PHENOMENES KARSTIQUES DE LA PAROI ROCHEUSE DE FRENES, PARTIE EST A LUSTIN (PROFONDEVILLE)

Gérald Fanuel

La belle vue des rochers de Frênes reproduite en page de gauche m'a été confiée par Georges Michel. Ce large plan photo nous a semblé bien approprié pour pointer le maximum de phénomènes karstiques présents sur cette majestueuse, mais fragile paroi. Elle est reproduite en couleur, hélas en demi-page, dans l'Atlas du Karst de la Haute-Meuse namuroise à la page 87. Ici donc la voici en pleine page sans les couleurs, mais commentée.

Qu'y trouvons-nous ?

De haut en bas, de droite à gauche, et donc de l'amont vers l'aval...

L'abri du Gour Suspendu : bel abri sous roche abritant un gour alimenté par un petit méandre impénétrable... à l'altitude de 170 m. C'est le phénomène occupant la position la plus haute dans la paroi qui est, à cet endroit, inclinée à 45°, majoritairement rocailleuse et boisée. AKWA n° 47/8-090

La grotte-abri de Côvis : en-dessous du précédent. L'entrée est maçonnée. Sépulture néolithique.

Voir page suivante. AKWA n° 47/8-029.

Le trou du Chien et le trou du Chat : deux petits trous, comme des terriers de blaireaux, actuellement peu visibles. Je les ai retrouvés en 2017, mais je ne peux plus dire lequel est à l'est ou à l'ouest, à la même altitude.

L'Arche du Belvédère et la Lunette : c'est le même phénomène, la Lunette est le vaste trou passant sous l'Arche. Elle est visible côté Meuse et côté rue du Belvédère. AKWA n° 47/8-061.

Le trou des Nutons : il jonctionne avec la grotte de la Grande Eglise et la grotte de l'Escalier. Il faisait partie d'un circuit aménagé au début du 20^e siècle, mais qui n'est plus accessible. La SSN a travaillé dans un petit effondrement du plancher dans le méandre, appelé trou des Planches, au début des années '80 espérant accéder à un réseau inférieur et pourquoi pas au grand réseau. AKWA n° 47/8-086.

La Résurgence Suspendue des Rochers de Frênes : résurgence pérenne, au pied de la paroi rocheuse, 60 m à l'est du passage à niveau. Sa position est étonnante, à la même altitude que les entrées supérieures du réseau de Frênes et 30 m au-dessus des sorties d'eau inférieures. A KWA n° 47/8-026.

Le Gour de Tuf : petite arrivée d'eau en paroi formant un gour sous une cuvette rocheuse. Erreur dans l'AKWA n° 47/8-085 qui est le numéro du trou Rousseaux.

La grotte de la Grande Eglise et la Grande Lucarne : grotte s'ouvrant par une vaste entrée avec pilier et composée d'une grande salle éclairée en hauteur par la Grande Lucarne, puis d'une deuxième salle à jour avant la jonction avec le trou des Nutons. Elle faisait partie du même circuit aménagé. La Grande Lucarne est « le trou » bien visible dans la paroi depuis l'autre rive de la Meuse à Profondeville. AKWA n° 47/8-027.

La grotte de l'Incrédule : elle est située sous la grotte de la Grande Eglise et pourrait jonctionner avec le trou des Planches. AKWA n° 47/8-028.

La grotte de l'Escalier : l'entrée s'ouvre à gauche de l'escalier descendant à la grotte de la Grande Eglise. Elle jonctionne après un long ramping désobstrué, avec le trou des Nutons. AKWA n° 47/8-087.

La sortie d'eau du tunnel ferroviaire : c'est l'arrivée à la Meuse des eaux qui sourdent dans le tunnel de chemin de fer par la Résurgence Lucienne sensu stricto, aval du siphon 1 et entrée historique du Réseau de Frênes.

La grotte des Etrangements : grotte qui porte bien son nom, accessible du bas par une courte escalade facile dans la partie centrale de la paroi. AKWA n° 47/8-088

L'entrée supérieure n'est pas le petit trou bien visible sur une étroite vire herbeuse surplombant la sortie du tunnel. Celui-là, il faudrait encore le revoir. Il est sorti de ma mémoire, c'est pourquoi je l'ai photographié du bas... et la photo a été reprise par erreur dans l'atlas du karst comme entrée supérieure. Celle-ci est 15 m plus haut, sous le Belvédère.

La grotte de la Lucarne : on lui ajoute l'adjectif « petite » pour la différencier de la Grande Lucarne. Comme celle-ci, et comme sa voisine l'entrée inférieure de la grotte des Etrangements, avec laquelle elle forme une paire d'yeux regardant le fleuve, elle est bien visible de Profondeville. AKWA n° 47/8-089.

Hors photo...

La suite de la grande paroi vers l'ouest ne présente plus de phénomènes karstiques. Elle est très redressée, surplombante et a des tendances dangereusement ébouleuses.

Il y a encore quelques phénomènes karstiques qui se trouvent dans la paroi ouest, de l'autre côté de la tranchée de la route. D'est en ouest : la résurgence Misonne (AKWA n° 47/8-086), le trou Rousseaux (AKWA n° 47/8-085), la grotte abri, autre sépulture néolithique (AKWA n° 47/8-084) et les 3 petits trous, trou C, faille et trou G (AKWA n° 47/8-087).

Et puis à l'arrière de la grande paroi, dans le vallon sec de la rue du Belvédère, prolongement aval du Fond de Nîmes, il y a le plus à l'est la perte de la cave de la villa Côvis (AKWA n° 47/8-085). Il y a surtout les entrées supérieures du réseau de Frênes : le puits Roger, entrée supérieure de la grotte du Solitaire, et le trou de la Belle Casquette, entrée supérieure et principale du réseau de Frênes qui, rappelons-le, est l'addition de la Résurgence Lucienne, de la grotte du Solitaire et du trou de la Belle Casquette.

Notons encore que l'entrée historique de la grotte du Solitaire est murée dans le tunnel, tout comme un autre petit trou jonctionnant avec la grotte de la (petite) Lucarne... Souvenir restant à vérifier puisque celle-ci est toujours accessible.

Réflexion...

La plupart des articles concernant le massif de Frênes qui ont été publiés par la SSN depuis les premières plongées de Maurice Delvaux et Lucienne Golenvaux en 1962, se sont rapportés au grand réseau découvert post-siphon, puis accessible par le haut du massif grâce aux repérages et désobstructions intelligentes du début des années '80. C'est normal, il y a là près de 4 km de galeries et salles !

Par contre, toutes les petites cavités désobstruées et explorées du côté de la paroi pendant plus de 10 ans, déjà pour accéder au grand réseau hors tunnel et siphons, n'ont jamais eu cet honneur. Il y a près de 250 m de galeries, vidées le plus souvent et puis topographiées, dont les calques sont restés dans des tiroirs et rarement mis au net.

Si elles n'avaient été exhumées il y a quelques années et n'avaient fait l'objet de recherches sur le terrain pour les retrouver et les situer précisément, ces grottes seraient sans aucun doute inaccessibles, envahies par les ronces et tombées dans l'oubli le plus total. Surtout que « inaccessibles », elles le sont presque pour raisons et déraisons humaines, par le haut à cause des hautes clôtures du domaine du Belvédère et par le bas à cause des filets de protection de la voie ferrée et de la route contre les chutes de pierres.

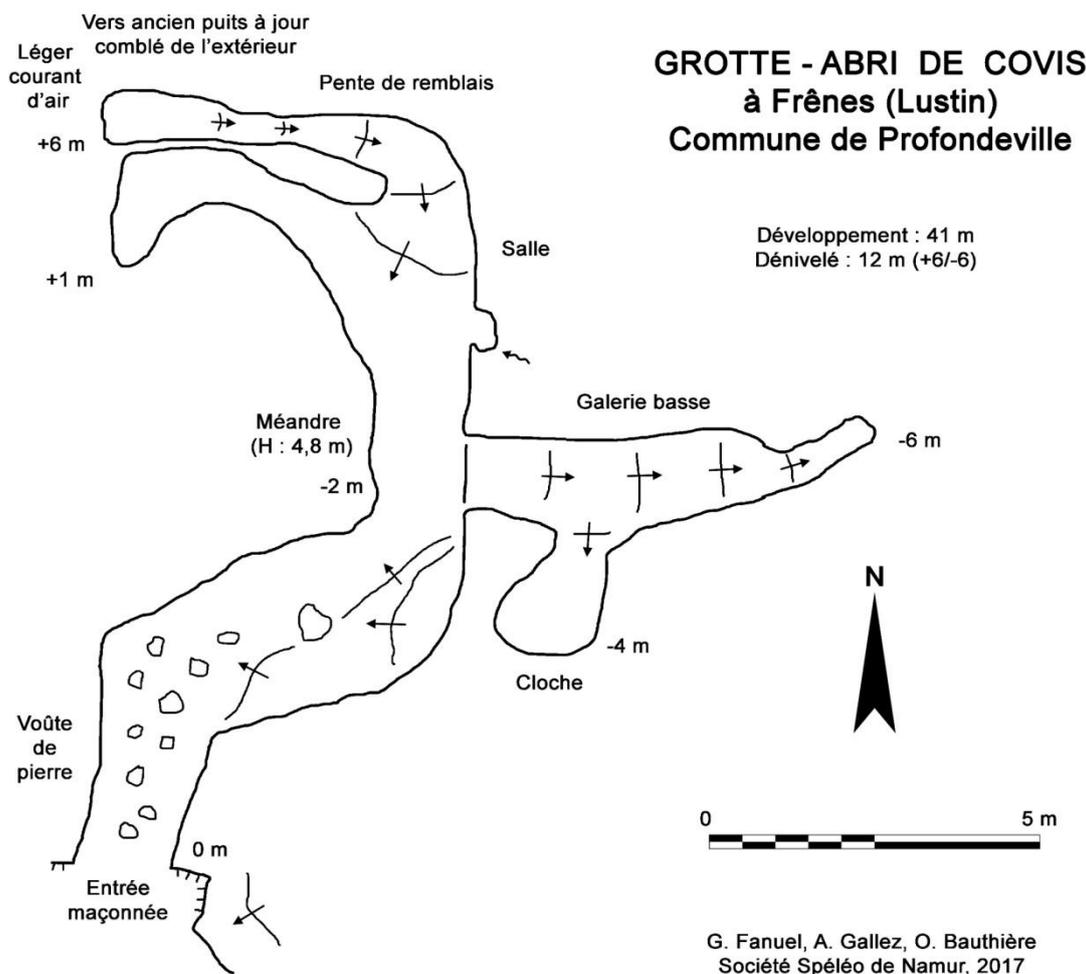
La grotte-abri de Côvis

Parmi tous les phénomènes pointés sur la photo (hors photo, il reste la grotte de la petite Lucarne), c'est la seule grotte de cet ensemble karstique dont la topo n'existait pas malgré les 41 m de développement et les 12 m de dénivelé qui lui restent depuis le comblement par le haut du puits à jour, de la lucarne, que les anciens lui connaissaient en haut d'une petite salle terminale toute en hauteur.

Les gravats résultant de la modernisation de la maison située au sommet et en bordure de la paroi à cet endroit, ont en effet été déversés dans la pente raide sans se rendre compte qu'il y avait une grotte qui se comblait ou pire en connaissance de cause... car un trou pareil, et profond en plus, c'est dangereux, mon bon monsieur !

Connu depuis longtemps, un ossuaire néolithique y a été découvert et fouillé par van den Broeck (1909) puis revu par de Loë (1920) qui a dressé un rapide croquis de la partie fouillée à l'entrée.

Cette lacune topographique a été comblée à la fin de 2017... mais trop tard !



LA GROTTÉ DES AQUARIUMS MOSANS A ANSEREMME (DINANT)

Gérald Fanuel

C'est en janvier 2018 que Georges Michel me parla de ce site dont j'entendais parler pour la première fois. Il l'avait lui-même découvert en avril 2017 lors de prospections réalisées pour l'AKWA avec Jean-Benoît Schram et l'équipe de collaborateurs dinantais de la CWPSS. Une topo à lever ! Rendez-vous est pris pour le 18 février...

Le site

En rive droite de la Meuse, juste au sud du viaduc Charlemagne, environ 15 mètres au-dessus du niveau de la route, une carrière de grès abandonnée se prolonge par une ancienne exploitation souterraine. Ce grès famennien (formation de Ciney) est omniprésent dans les constructions (maisons privées et bâtiments publics) d'Anseremme.

L'entrée principale de la carrière souterraine est bien visible. On accède directement à une très grande salle toute en longueur et montante vers le fond. Elle est encombrée de restes de constructions en béton qui ont été des aquariums et des bassins. En effet, dans la 2^e moitié du 20^e siècle, la salle a été accessible au public pendant une dizaine d'années : de grands aquariums y présentaient de beaux spécimens de poissons de la Meuse et ses affluents. C'étaient les « Aquariums Mosans », attraction touristique d'Anseremme !

N° AKWA : 53/8-131.

Coordonnées Lambert 72 : X=189.330, Y=103.380.

La carrière souterraine

Elle a été creusée au 19^e siècle pour exploiter un grès de qualité pour en faire des pavés de rue et des pierres de pavements.

Dans la salle, en haut de la paroi nord, on distingue nettement des strates fortement altérées, d'un grès à ciment calcaire. Des intercalaires schisteux sont visibles entre les strates. Le plafond est constitué d'une belle dalle de grès compact et peu altéré, inclinée vers le sud et montante vers l'est. La roche est fortement plissée côté sud, passant d'une position subhorizontale à une inclinaison proche de la verticale montrant un bel exemple de plis en corbeille.

Du côté sud, à droite de l'entrée, des conduits d'origine naturelle largement pénétrables montrant des traces nettes de dissolution, d'érosion et même du concrétionnement... dans le grès !

Dans la deuxième partie de la salle, au-delà des structures en béton des anciens aquariums, le sol remonte doucement et se rapproche ainsi du plafond. Sur la droite, une vire donne accès à un ensemble de conduits annexes dont l'origine est naturelle même s'ils ont subi certains aménagements. Ils communiquent par des ressauts de 2 à 4 m.

Le concrétionnement y est abondant : stalactites, fistuleuses, draperies et même un plancher stalagmitique à 1 m du sol. Ces conduits ont des sections circulaires ou ovales et présentent des chenaux de voûte, des coupoles de dissolution et des traces d'altération... typiquement karstiques !



La grande salle, le bassin central, la structure des aquariums.



Le plissement.

Photos : Georges Michel.

Le labyrinthe

Au bout de la salle, on peut accéder par une vire à un ensemble de conduits formant un labyrinthe.

Ces conduits plus étroits, globalement parallèles, mais reliés entre eux par de petits passages montent légèrement vers l'est. Le sol est sableux. Ici, pas de concrétions, mais on peut observer des coupoles, des lames, des banquettes... Est-ce possible ? Nous sommes au cœur d'un fantôme de roche ! Ce sable c'est de l'altérite. Au fond des conduits terminaux, on pourrait creuser dans cette roche friable : l'altérite est tout simplement en place.

Le mot est lâché dès que nous nous retrouvons dans la salle : un vaste fantôme de roche dans le grès ?

La topographie

Les particularités de type « karstique » du site décrites ci-dessus ont été remarquées lorsque nous avons été strictement dans tous les recoins pour mesurer, observer et dessiner le plan et la coupe.

Pour garantir une précision maximale, nous avons décidé de lever un maximum de boucles. D'abord une grande boucle au plus près des parois de la grande salle tout en évitant soigneusement de nous approcher des structures des aquariums visiblement en béton armé. Ensuite, nous avons levé le plus de boucles périphériques dans les petites galeries en partant et revenant sur la boucle principale sur des points différents. Enfin nous avons prévu une dernière grande boucle par l'extérieur, reliant donc les deux entrées à la boucle de la salle. Celle-là n'a pu être bouclée à l'extérieur, il fallait donc revenir pour ça.

Un point fut aussi choisi sur un coin du bassin central en moellons de grès. Il servit de relais pour certains bouclages.

Lors de l'encodage des données dans Visual Topo, je me rendis compte rapidement qu'il y avait des problèmes dans certains bouclages, mais pas tous... Et pas des petites erreurs, mais des grosses, anormalement grosses !

Il ne me fallut pas très longtemps pour comprendre en comparant le dessin et le squelette qu'il n'y avait que deux ou trois mesures incohérentes partant toutes du coin du bassin ! Cela polluant plusieurs boucles passant par là. Les pavés de grès doivent certainement camoufler une structure en béton armé ! Une semaine plus tard, nous étions sur place pour refaire une série de mesures évitant soigneusement le bassin dont les coins furent positionnés en les visant de loin. La boucle extérieure fut aussi terminée. Et tout rentra dans l'ordre topographique habituel !

Le résultat est là...

La confirmation

L'effervescence provoquée par la possible découverte de fantômes dans le grès nous excitait bien évidemment...

Mais nous laissait perplexe.

Nous avons tous déjà entendu parler de grottes se développant dans d'autres roches que le calcaire... Mais sous d'autres latitudes ! Mais de fantômisations ? Et par ici ? Et de dimensions importantes ? Et largement pénétrables ?

Nos cerveaux d'amateurs à peine éclairés bouillonnaient !

Il fallait en avoir le cœur net : l'avis de spécialistes était requis.

Georges contacta Yves Quinif et Luc Willems qui, manifestement intéressés, acceptèrent de se rendre sur place sans tarder.

Ce fut fait le 6 avril.

Enthousiastes, dès la vue des premiers signes d'altération, ils nous ont confirmé que les conduits annexes sont d'origine naturelle, que nous sommes en effet dans un très bel

exemple de « karstification » dans le grès par fantômisations, très antérieure au creusement de la carrière souterraine. On aurait même entendu Yves jurer dans le Labyrinthe...

Ce creusement a sans doute favorisé l'évacuation à grande échelle de l'altérite par des écoulements d'eau vers « la sortie » créée par l'exploitation humaine.

La présence du plissement très marqué a accentué la perméabilité de la zone et favorisé la dissolution.

Le concrétionnement s'est développé après la vidange de la galerie de son altérite résiduelle et tend à prouver que les vides à cet endroit sont antérieurs à l'exploitation, au mieux rendus accessibles par celle-ci.

De tels sites avec dissolution et précipitation dans le grès sont manifestement très rares en Wallonie. De petites morphologies karstiques similaires sont observées dans les bancs gréseux à Géromont, mais il n'y a là rien de pénétrable comme ici !

La modeste grotte des Aquariums Mosans pourrait donc être considérée comme un holotype de fantômisations dans le grès à ciment calcaire et mériterait à ce titre un certain respect !

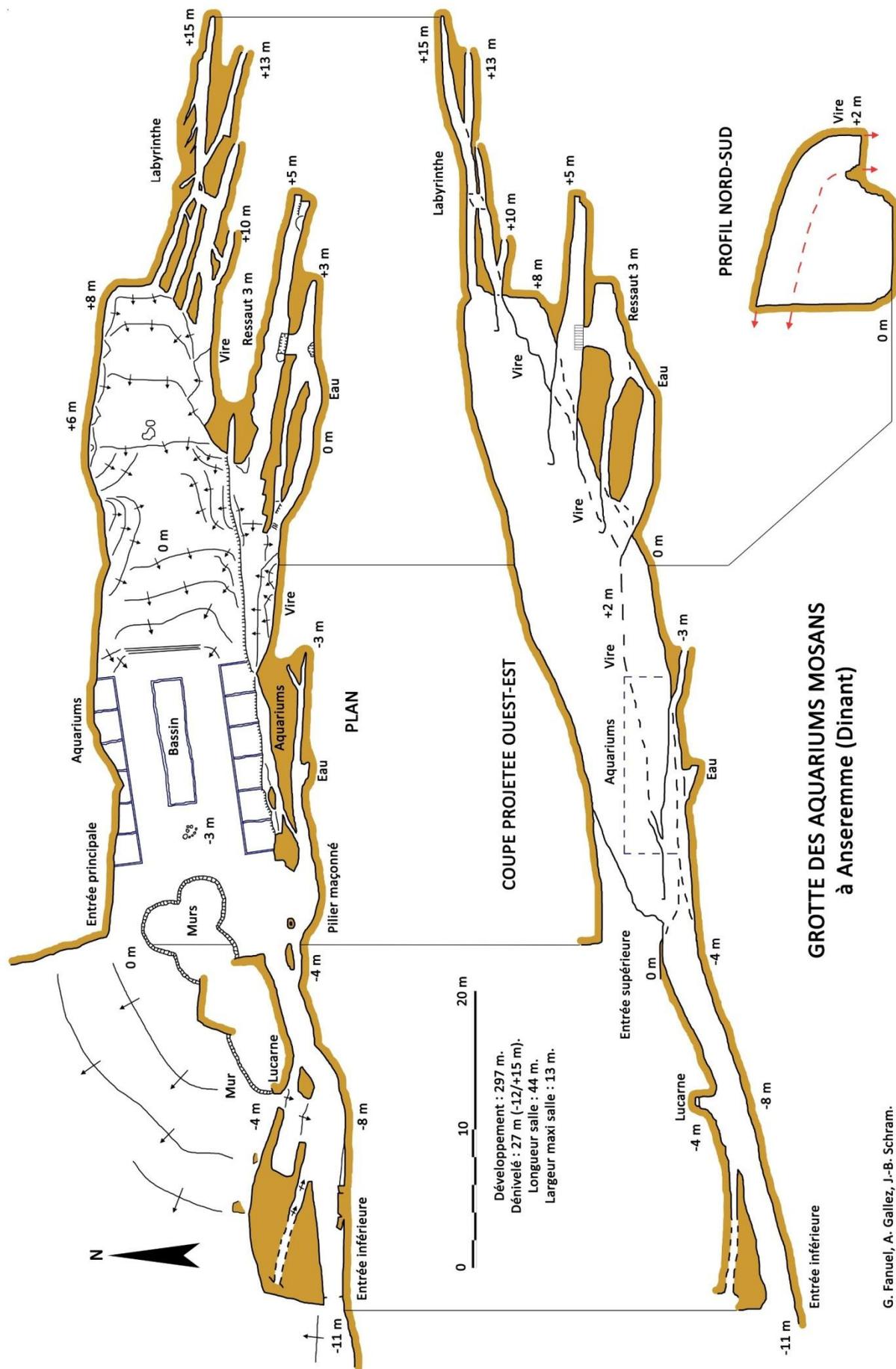


Explications devant la carte géologique.

Photo : Georges Michel.

Bibliographie

MICHEL G., 2018. L'intrigante grotte des Aquariums Mosans (Dinant). Eco Karst, trimestriel de la CWEPS n° 112, pages 3 à 6.



G. Fanuel, A. Gallez, J.-B. Schram.
CWEPPS / SSN, 2018.

