

STAGE DECOUVERTE ET PERFECTIONNEMENT TECHNIQUE



**Saint-Bauzille de Putois
(Hérault)**

23 février - 2 mars 2019



Photo de couverture : Abîme du Mas Raynal (cliché Dominique ROS)

« Saint-Bauzille 2019 »

Stage découverte et perfectionnement technique en spéléologie

23 février - 2 mars 2019

Sommaire

- De Valflaunès à Saint-Bauzille p. 04
- Les 23 stagiaires... et les cadres p. 05
- Comptes rendus journaliers p. 06
- Moments et lieux particuliers p. 13
- Quelques témoignages p. 19
- Les topos disponibles p. 23
- Et pour en savoir plus : la biblio-tech... p. 33
- ... et la biblio-karst ! p. 37
- La bio de Low, et la péda de Mitch p. 38

De Valflaunès à Saint-Bauzille

Février 2017, le tout nouveau Comité Régional Spéléo de Bourgogne-Franche-Comté organise son premier stage « [Sous la Séranne](#) » dans l'Hérault à Valflaunès.

Avec 25 participants, c'est déjà un succès. Et cela donne envie d'y revenir. Toutefois, le gîte utilisé à Valflaunès ne donne pas entière satisfaction, notamment du fait de son éloignement des cavités.

Février 2019, c'est à [l'Auberge de la Filature](#) à Saint-Bauzille-de-Putois que se retrouvent 40 spéléos pour une semaine de beau temps ! A la sortie des gorges de l'Hérault, la localisation, l'hébergement, l'accueil et la restauration s'avèrent tout simplement parfaits pour la gestion d'un gros stage.

Sur la quarantaine de participants, 7 stagiaires et 7 cadres sont fédérés au CSR Bourgogne-Franche-Comté, soit plus du tiers de l'effectif.

L'organisation de ce stage de formation répond donc bien à un besoin régional.

Mais la particularité de cette session restera bien « la jeunesse et la mixité », à tel point que le stage fera l'objet d'une publication dans Spelunca de juin 2019...

Il est encore temps de vous abonner !

Rémy Limagne
6 avril 2019



Les 23 stagiaires...

Sophie CORNIQUET (78 - Le Pecq) - Spéléo-Club du Jura (39)
Marta AMOR-VILA (34 - Villeneuve les Maguelone) - Spéléo-Club Alpin Languedocien (34)
Aude RICHARD (38 - Grenoble) FFCAM
Simon COGLIANI (92 - Vanves) - Terre et eau (92)
Thadée MARTIN (30 - Aigues-Mortes) - Spéléo-Club Alpin Languedocien (34)
Matthieu CAILLAUD (75 - Paris) - Avens (94)
Agathe FLAVIANO (69 - Lyon) - Groupe Spéléo Dardilly (69)
Juliette RIGOU (47 - Agen) - Spéléo Nature Et Canyon (65)
Dominique ROS (34 - Saint-Gely du Fesc) - Spéléo-Club de Montpellier (34)
Gwladys FONTANIEU (21 - Dijon) - CAF Dijon (21)
Edouard DESSAINT (83 - Toulon) - Spéléo-Club Alpin Toulon (83)
Claire RAULT (93 - Drancy) - Spéléo-Club du Jura (39)
Mélanie EVELINGER (89 - Rosoy) - Spéléo-Club de Chablis (89)
Arnaud MUTUEL (70 - Byans) - Groupe Spéléo Marcel Loubens (70)
Isabelle GOUPIL (83 - Ampus) - Groupe Ampusian de Recherches Spéléologiques (83)
Armelle MONTOYO (39 - Andelot en Montagne) - Spéléo-Club du Jura (39)
Bertrand DETHOREY (73 - Entrelacs) - Association Spéléo d'Aix-les-Bains Le Revard (73)
Jug POZEG (38 - Le Champ-près-Froges) - Furets Jaunes de Seyssins (38)
Isabelle PERPOLI (74 - Annecy) - Spéléo-Club d'Annecy (74)
Valbert LAMBOLEY (90 - Belfort) - Spéléo-Club de Vesoul (70)
Aymeric DECROIX (75 - Paris)
Alfonse CHARRIN (75 - Paris)
Clément BAILLY-GRANDVAUX (39 - Andelot en Montagne) - GS Spiteurs Fous (25)

... et les cadres

Florian RIVES (34 - Loupian) - individuel FFS (34)
Rémy LIMAGNE (39 - Châtelneuf) - Spéléo-Club du Jura (39)
Suzanne JIQUEL (34 - Saint Bauzille) - Spéléo-Club de Montpellier (34)
Antoine HEIL (62 - Leforest) - Spéléo-Club du Jura (39)
Romain TURGNE (34 - Cazilhac) - Groupe Spéléologique Gangeois (34)
Laura DURAND (45 - Orléans) - Groupe d'Amis Spéléologues (45)
François BEUCAIRE (21 - Beaumont sur Vingeanne) - CAF Dijon (21)
Julien BAILLY-GRANDVAUX (39 - Andelot en Montagne) - Spéléo-Club du Jura (39)
Marie SALLILAS (21 - Beaumont sur Vingeanne) - CAF Dijon (21)
Yannick BAUX (74 - Annecy) - Troglodytes de Novel (74)
Geneviève DALLER (39 - Andelot en Montagne) - Spéléo-Club du Jura (39)
Céline BARRERE (38 - Le Champ-près-Froges) - Furets Jaunes de Seyssins (38)
Anthony GENEAU (05 - Embrun) - Les Goulus (16)
Prune ROCHE (26 - Saint-Agnan en Vercors) - GECKOS (26)
Grégoire LIMAGNE (25 - Besançon) - Spéléo-Club du Jura (39)
Mickaël PICAUD (12- Cornus) - Aragonite Caussenarde (12)
Valentin LIMAGNE (69 - Lyon) - Spéléo-Club du Jura (39)

Comptes rendus journaliers

Aven de la Potence - Dimanche 24 février

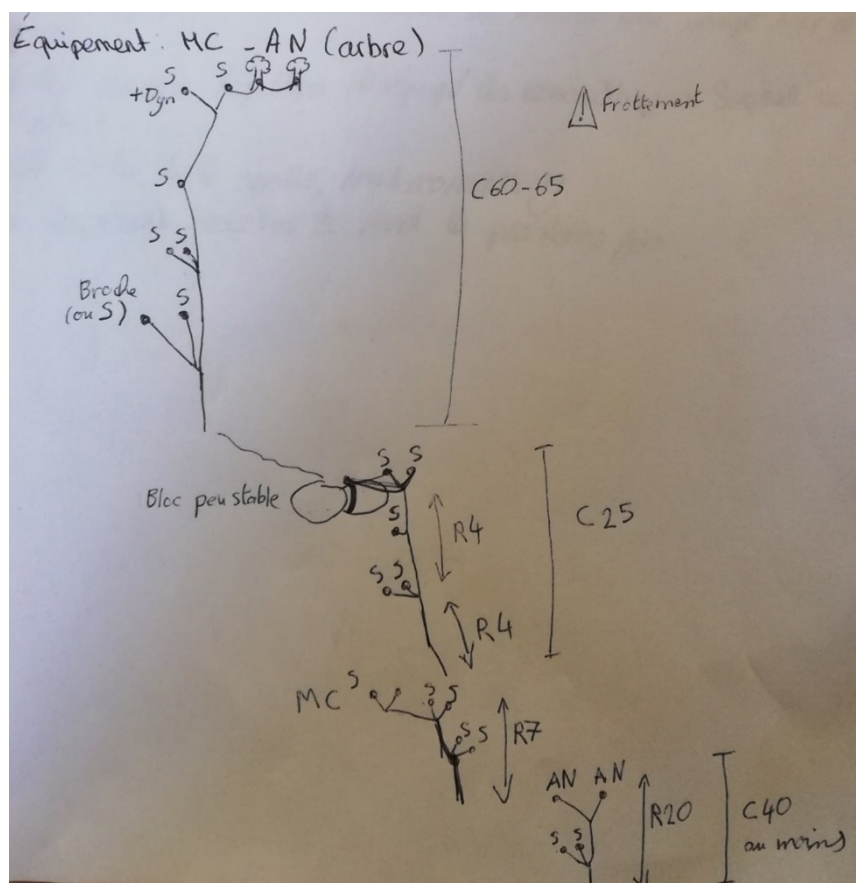
Cadre : Low / Stagiaires : Sophie et Agathe

A Viols-le-Fort/Saint Martin de Londres - Montagne de la Sellette

Coordonnées : X : 708.91 – Y : 164.49 – Z : 249

Marche d'approche : environ 15 minutes.

Le sentier part sur la droite une trentaine de mètres après avoir garé la voiture : sentier qui monte.



Nous avons prévu un C46 pour le puits d'entrée mais insuffisante.

Raboutée avec une C10.

Donc il faudrait une C60-65 minimum.

Low a commencé à équiper le puits puis Agathe a pris le relais.

Agathe est arrivée limite en bas mais frottements, donc

Low a pris le relais en posant un frac puis

raboutage avec la C10.

Petite balade,

observation de la grotte avant de trouver le

ressaut caché sous un

bloc.

Sophie a pris le relais et

a équipé les différents

ressauts.

Pause repas et discussions sympa en haut du R20 en sachant pertinemment que nous n'avions pas assez de corde pour arriver en bas du R20.

Low a équipé le début histoire de mettre une image sur ce R20.

Machine arrière. Agathe déséquipe les ressauts puis Sophie le puits d'entrée.

Belle sortie, belle grotte, bons moments ! :D

En espérant toucher le fond la prochaine fois.

Falaise de la Lamentation / Lundi 25 février

Cadres : François, Julien, Marie et Valentin / Stagiaires : Mélanie, Valbert et Aude

Activités :

- Equiper et déséquiper main courante
- Equiper et déséquiper falaise X3 avec fractionnements
- Conversions montée-descente
- Passages de nœud montée et descente
- Faire un demi cabestan pour descendre si pas de descendeur.
- Bronzer
- Manque de bière
- Charlotte super bébé et bientôt initiateur.



Aven de la Dame / Lundi 25 février

Cadres : Romain et Antoine / Stagiaires : Thadée, Simon et Juliette

En ce deuxième jour de stage, nous nous en allons vers l'Aven de la Dame (le numéro 1). Pour l'atteindre nous montons dans la garrigue pendant un peu plus d'une demi-heure. L'entrée de l'aven, située juste à côté du chemin, est protégée par un grillage et est donc facilement repérable.

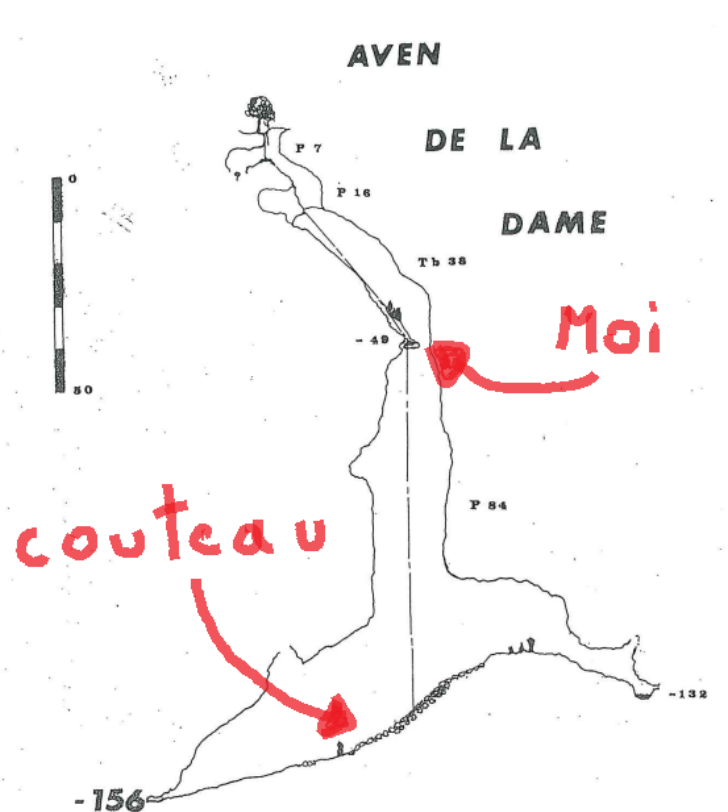
Nous mangeons avant la descente. Juliette met un peu de temps, elle appréhende l'équipement du puits d'entrée. Mais finalement, avec l'aide du groupe, elle réussit et enchaîne les trois fractio jusqu'au toboggan. L'heure tourne, il est temps de passer la main pour la suite, tout le monde souhaitant équiper.

Ainsi, Thadée prend la main. Quelques frottements le pousse à planter un spit puis à remonter, ce n'est pas la meilleure voie pour l'équipement.

Pendant ce temps, Juliette équipe une main courante ascendante, pour atteindre une partie plus plate au-dessus du toboggan et une descendante pour rejoindre la tête de puits du toboggan, où Thadée la rejoint. Sous l'œil avisé de Romain, Thadée équipe le toboggan et le petit ressaut permettant l'accès au grand puits de 84m. Il est rejoint seulement par Romain et Juliette.

Toujours en même temps (il s'en passe des choses !), Simon, plus haut, au niveau du deuxième fractio, est en train de mettre en place une vire pour accéder aux concrétions sur la droite, observé par Antoine. Il plante deux spits et se débrouille tant bien que mal avec quelques amarrages naturels. Par manque de temps il n'y parvient pas. En tout cas, c'est ce qu'il dit ;).

Le temps a filé, nous ne pouvons pas descendre le grand puits, il est temps de remonter et de déséquiper ! Juliette s'occupe du toboggan, Thadée des deux puits d'entrée et Simon de sa vire.



Si quelqu'un atteint le fond, sachez qu'une prise de guerre s'y trouve : le couteau de Juliette, qui en ayant marre, a décidé de vivre sa propre aventure.

Grotte de Gennevaux / Mardi 26 février

Cadre : François / Stagiaires : Aude, Mélanie, Valbert



Activités :

- Equiper P18 + main courante par Mélanie
- Equiper R5 + main courante par Valbert
- Equiper R3 + main courante par Aude
- Equiper R4 + main courante + R5 par Valbert
- Etoiture puis pique-nique au soleil.
Après avoir mangé, l'étoiture fut plus dure, on rentre le ventre et on avance.
- Retour en traversée.
- Exercice poulie-bloque et mouflage.
Entraînement avec une sortie de tyrannosaure.

Arrivée de l'équipe suivante, avec échange de potion magique (recharge d'eau). Ils devraient déséquiper.

François le photoreporter pour la Dépêche de Dijon, ébahit par le relief et la faune locale (tyrannosaure et chauve-souris) en a oublié de prendre les photos.

Une bière verte pour clôturer la sortie. Santé !

Aven de la Fage / Mardi 26 février

Cadre : Low / Stagiaires : Simon et Juliette

Petite grotte au programme aujourd'hui, plein de petits puits et quelques escalades, super pour l'équipement. Enfin, c'est ce qui aurait dû se passer, mais nous nous sommes perdus, comme des cons. Alors qu'on nous avait donné les indications. Un peu la honte, avouons-le. Après une marche d'approche courte (une vingtaine de minutes) mais compliquée du fait de notre incapacité à trouver l'entrée, nous arrivons devant l'entrée de l'aven de la Fage.

Simon équipe le premier puits, il part alors sur un amarrage naturel (un arbre), puis continue la main d'assurance sur une tête de puits, qui nous amène alors dans le trou. Nous marchons un peu et il continue à équiper une main ascendante, passant par un méandre, pour accéder à une autre tête de puits. Arrivés en bas, nous nous mettons à manger.

Juliette prend le relai de l'équipement. C'est à ce moment que nous nous perdons dans la cavité, pendant 1h30. Finalement, Juliette arrive tant bien que mal à trouver le reste du parcours. Elle équipe une main d'assurance vers une tête de puits, mais il est tard, il est alors temps de remonter.

Simon déséquipe ce que Juliette a équipé, puis nous revenons sur nos pas, et Juliette ce que Simon a équipé.

Aven de la Fage / Jeudi 28 février

Cadres : Rémy et Geneviève / Stagiaires : Armelle, Mélanie et Juliette

Malgré un peu de vent, le soleil est présent quand nous arrivons au col au-dessus de la Cadière-et-Cambo. Juliette connaît le chemin d'accès à l'aven, nous ne cherchons que 2 petites minutes, histoire que ses souvenirs reviennent. Rémy ne cesse de répéter que le calcaire est inhabituel, d'ailleurs, il l'a cherché tout le long de la montée sur la piste.

Mélanie équipe le premier puits et tout le monde est sous terre. Après le second puits, équipé cette fois-ci par Juliette, la progression continue vers la droite, par un passage compliqué à trouver. C'est là que quelques équipes, qui ne connaissaient pas, se sont cassées les dents.

La progression se poursuit, après une étroiture qui ne donne de fil à retordre à personne dans le groupe. On enchaîne les petits puits et la progression dans des diaclases et des méandres, certains plus étroits que d'autres. Il y a une belle hauteur sous plafond et quelques concrétions. La roche est étrange, teintée de gris par moment, ce n'est décidément pas le calcaire dont nous avons l'habitude.

Nous mangeons dans une petite salle dont les parois sont recouvertes d'aragonites. Beaucoup de photos et quelques explications sur leur formation plus tard, nous poursuivons vers le fond de la grotte, il nous reste deux puits d'une dizaine de mètres mais surtout une étroiture montante à faire. Tout le monde les passe avec brio. La fatigue (nous avons cinq jours de spéléo dans les pattes) et le manque de temps nous font faire demi-tour avant l'escalade d'une quinzaine de mètres permettant d'accéder à une petite salle et à la signature gravée du célèbre Robert de Joly. Nous prenons quand même le temps d'observer quelques petites bêtes troglobies.

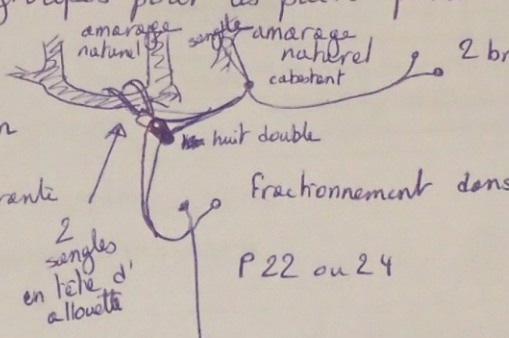
La marche de retour se fait tranquillement. Nous sommes accueillis par le vent, plus fort que le matin, qui fait beaucoup de bruit dans les arbres au-dessus de nos têtes. Nous rangeons notre matériel, prenons un carré de chocolat et il est temps de rentrer à Saint Beauzille et au gîte.

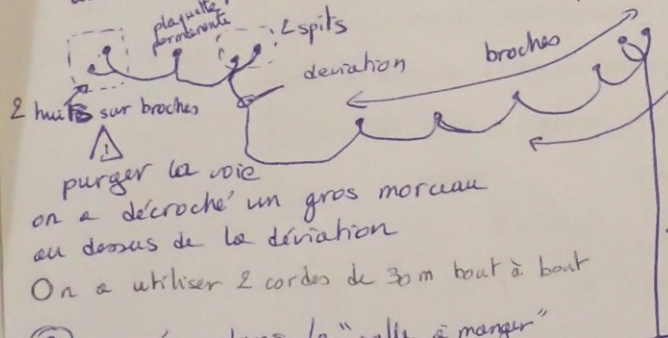


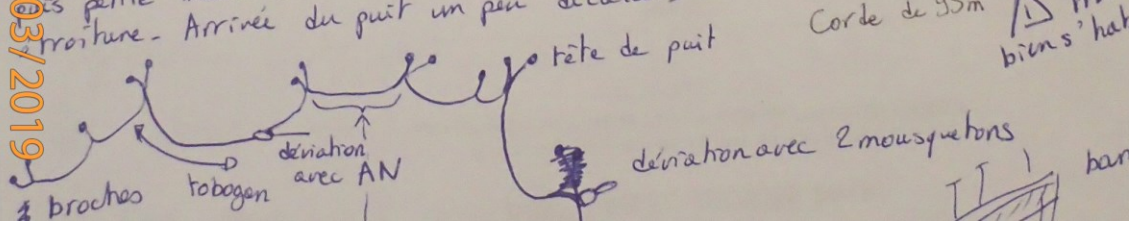
Aven du Mas Raynal / Jeudi 28 février

Cadres : Flo et Yann / Stagiaires : Isa, Valbert, Domi et Aude

Activités :

① Initialement 2 groupes pour les puits parallèles -
 ↳ 1^{er} puit =  2 broches
 Corde 45-50m
 ⚠ corde trop courte car longue main courante indispensable
 ↳ 2nd puit
 succession de fractionnements + 1 déviation
 Fractionnement dans une "étroiture"
 2 singles en tête d'allouette
 P22 ou 24

② main courante avec un petit puit puis poursuite main courante avec un puit ~ 18 ou 20 m. pour arriver dans la salle à manger
 2 spits
 2 huit sur broches
 plaque perforée
 déviation
 broches
 zone un peu ~~adrienne~~ adrienne
 à mi-hauteur
 P 18 ou 20
 ça peut froter un peu, possible de faire un fractionnement un spit mais pas de 2nd point ari
 purger la voie
 on a décroché un gros morceau au dessus de la déviation
 On a utilisé 2 cordes de 30 m bout à bout

③ arrivée dans la "salle à manger" avec vue magnifique sur le porche du P98 et le grondement de la rivière souterraine - Début de main courante sur la gauche, puis tobogan + déviation puis fractionnement
 petite main courante avant un puit avec un fractionnement dans une étroiture. Arrivée du puit un peu décalée, env. 3 m.
 2 broches
 tobogan
 déviation avec AN
 tête de puit
 Corde de 35m
 ⚠ froid bien s'habiller
 déviation avec 2 mousquetons
 barrage

01/03/2019

Moments et lieux particuliers

A l'auberge de la Filature...





En falaise au soleil !





Journée privilège à Clamouse...





Quelques témoignages...

... échangés après la fin du stage

J'ai passé une semaine incroyable et comme dit Rémi je pense déjà au prochain stage. J'ai appris plein de choses et il y en a encore des milliards à apprendre. Ce n'est que le début d'une belle aventure !

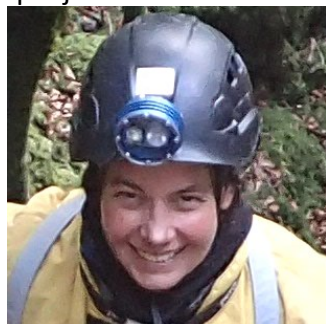
Merci à tous pour tout : vos sourires, votre bonne humeur, les échanges, vos conseils... Dur dur d'atterrir et de revenir à la « vie normale » mais je me console en me disant que demain je retourne sous terre ! Les kits sont déjà prêts !

Agathe



Un grand merci pour cette semaine ! Merci pour ces moments de partage, pour cette bonne humeur, pour ce dynamisme.

J'ai trouvé ce stage très équilibré, très riche des différences de chacun. La relève est motivée, les plus anciens confrontent leur expérience de manière constructive, les cadres ont su s'adapter, être à l'écoute des besoins et des envies. C'est avec beaucoup de plaisir que je suis redevenue stagiaire :-)



Une seule petite remarque sur les soirées, j'en aurai bien vu une concernant l'organisation d'une sortie, les indispensables du minikit perso, les secours... un peu plus tôt dans la semaine mais cela tient sûrement à ma propre sensibilité.

Vivement que les planètes soient de nouveau alignées, j'aurai plaisir à vous retrouver. Si vous passez du côté de la Yaute ou voulez des renseignements concernant la plongée sout', n'hésitez pas.

Isabelle

Un grand merci pour ce stage c'était vraiment super, et comme vous dites vivement le prochain !

D'ici là portez-vous bien et bonne spél

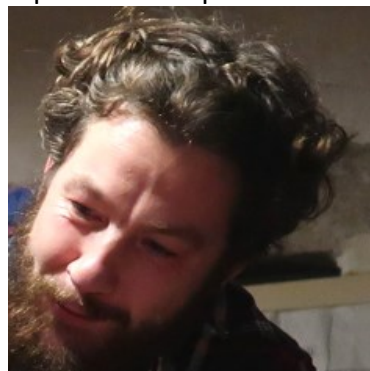
Anthony



Que dire hormis que c'était une fois de plus une semaine riche et pleine de surprises. Je retiendrai de cette expérience de superbes rencontres, de belles balades, quelques virages, de magnifiques paysages, Spirit Bird, de bons repas (Latin, midi et soir 😊), une trompette sur corde, un kit qui glisse et vole, de la brume, des chants catalans, de nombreux sourires, de franches parties de rigolades.... et bien d'autres choses !

J'espère vous revoir pour Aiguebonne bis (Toussaint 2019) mais pour le moment une partie de moi est toujours dans les cavités de l'Hérault et de l'Aveyron ;-)

Antoine



Tout d'abord, Merci. Merci d'avoir été là.

Si j'en écoute bien les uns et les autres il en ressort le même sentiment. Nous sommes tous des passionnés du "vide", de l'étincelle illuminant le noir, de la blanche calcite, des roches... La Spéléo nous rend Heureux et nous aimons la partager et l'enrichir de l'autre et du milieu. Alors, ce ne peut qu'être des instants au goût d'un Trésor. Merci à vous tous pour ces instants précieux !

Antoine, tu nous parles de "Spirit Bird", voici le lien pour cette merveille que tu nous as fait découvrir : "Spirit Bird" Xavier Rudd.



Enfin, il semblerait que la plus triste expérience de ce stage me revienne pour cet fois. Eh oui, il paraît que les kits qui volent, c'est possible... Un énorme merci à Romain et à Anthony d'avoir récupéré mon kit. Je vous en suis très reconnaissante.

En attendant des nouvelles aventures..., la bise aux chiroptères et autres espèces !

Marta

Après un petit temps et un retour à notre quotidien, je repense à ce stage. Que ce fut fort sympa et spéléo avant tout !

On s'est bien régalé et on a pu voir les progrès de chacun au fil des jours, que du plaisir sous terre et à l'apéro. Les soirées ont également été riches en apports et en rigolade...

Alors, à quand le prochain ?

Yannick





Allez, je vais en rajouter une louche ! :)

Je suis bien contente d'avoir participé à ce stage. J'y ai appris plein de trucs, fait de belles rencontres, de belles cavités et partagé beaucoup de bonne humeur !! Bref, c'était un super stage :) à refaire !

Gwladys

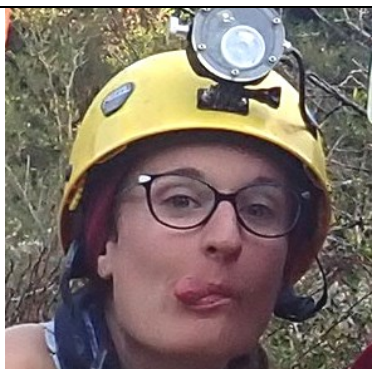
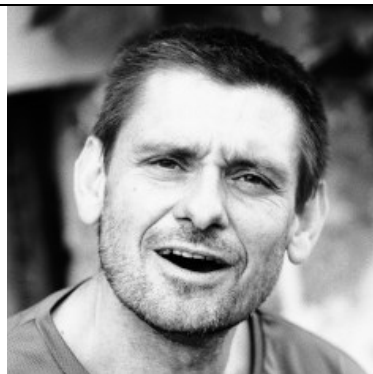
Nous voici rentrés dans nos pénates respectives.

Pour ma part la météo de Bourgogne n'a rien à voir avec la météo que nous avons eu cette semaine sur Saint Bau, en effet entre deux ondées le soleil n'est que souvenir.

J'ai eu plaisir à rencontrer les uns et à revoir les autres durant cette semaine de spéléo et de bonne humeur.

A quand la prochaine ?

François



Bien rentrée en terre orléanaise...

Les messages de Mr Beaucaire et Mr Heil, m'inspirent également,

Ce fut un vrai bonheur d'être près de vous, avec déjà la sensation et le besoin irrésistible de remettre mon museau sous terre... C'était donc une bonne semaine, si cette envie m'habite alors !

Mais il faut revenir à la réalité, que la vie va suivre son cours. Je vous dis toutes et tous à une prochaine, sous terre où ailleurs.

Low...



J'ai passé une superbe semaine de stage, et Saint Bazille me manque déjà. Une très bonne ambiance, une organisation optimale, dans un cadre magnifique, et surtout, de nombreux échanges. J'ai pu continuer mon apprentissage de la spéléologie avec de supers encadrants, attentifs, qui expliquent bien, et qui sont doués d'une grande patience. A l'avenir je tâcherai d'être plus efficace dans la recherche de spits afin d'éviter des itinéraires quelque peu complexes. J'ai terminé par une belle sortie en mode "exploration" où nous avons "touché le fond" (enfin, un des fonds).

Merci à tous pour cette belle semaine. A très bientôt j'espère.

Sophie

Et voilà, nous sommes à nouveau revenus à notre quotidien avec des souvenirs plein la tête et bien plus aguerris techniquement que nous ne l'étions il y a seulement quinze jours.

Fut un temps, quand j'étais secrétaire de mon club, il me fallait régulièrement répondre à la question « Mais ça sert à quoi d'être fédéré ? Au club il y a tout ce qu'il faut pour faire de la spéléo, non ? ». Effectivement j'étais alors dans une structure bien pourvue en matériel collectif et individuel, ayant plusieurs locaux à sa disposition et qui possédait même un contrat d'assurance spécifique pour la pratique spéléo de ses membres. Alors, on avançait en général trois arguments principaux : le secours, Spelunca et l'organisation de rassemblements et congrès. Ça suffisait souvent à emporter la décision, mais pas toujours...



Je crois bien qu'à cette époque-là, personne dans mon entourage n'avait encore participé à un stage de formation technique de l'EFS ; la transmission se faisant de proche en proche par émulation des anciens membres vers les nouveaux.

Certes, cela fonctionnait et nous permettait de pratiquer notre passion mais on passait tout de même à côté de quelque chose de vraiment chouette.

S'il fallait encore que je présente un argument solide pour convaincre un indécis, je mettrais aujourd'hui en avant la formation et par voie de conséquence l'organisation de ces stages qui réussissent à allier le plaisir de l'exploration à l'acquisition de progrès technique dans une super ambiance de camaraderie, d'échange et de franche rigolade. Et comme on dit chez nous dans le Midi : « Putain*, con*, on se régale ! »

Les stages EFS ? Ils font tellement de bien qu'ils devraient être remboursés par la Sécurité Sociale !

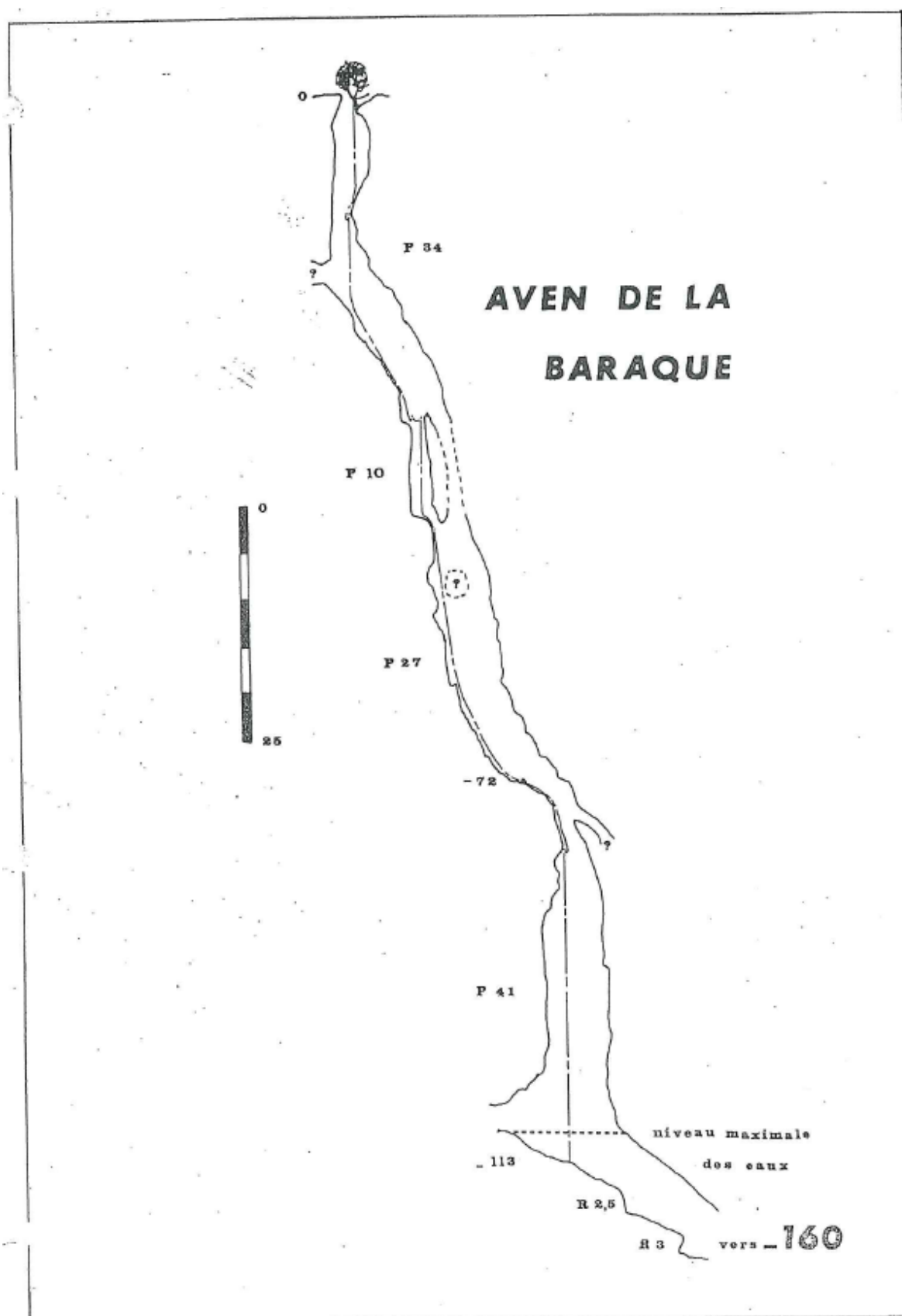
* NB : pour les non initiés au parler du Sud, ces mots employés en exergue d'une phrase exclamative ne sont pas de vulgaires insultes sexistes, mais des éléments linguistiques sémantiques renforçateurs de la ponctuation. Ils illustrent simplement la conviction profonde et l'enthousiasme indiscutable du locuteur.

Domi

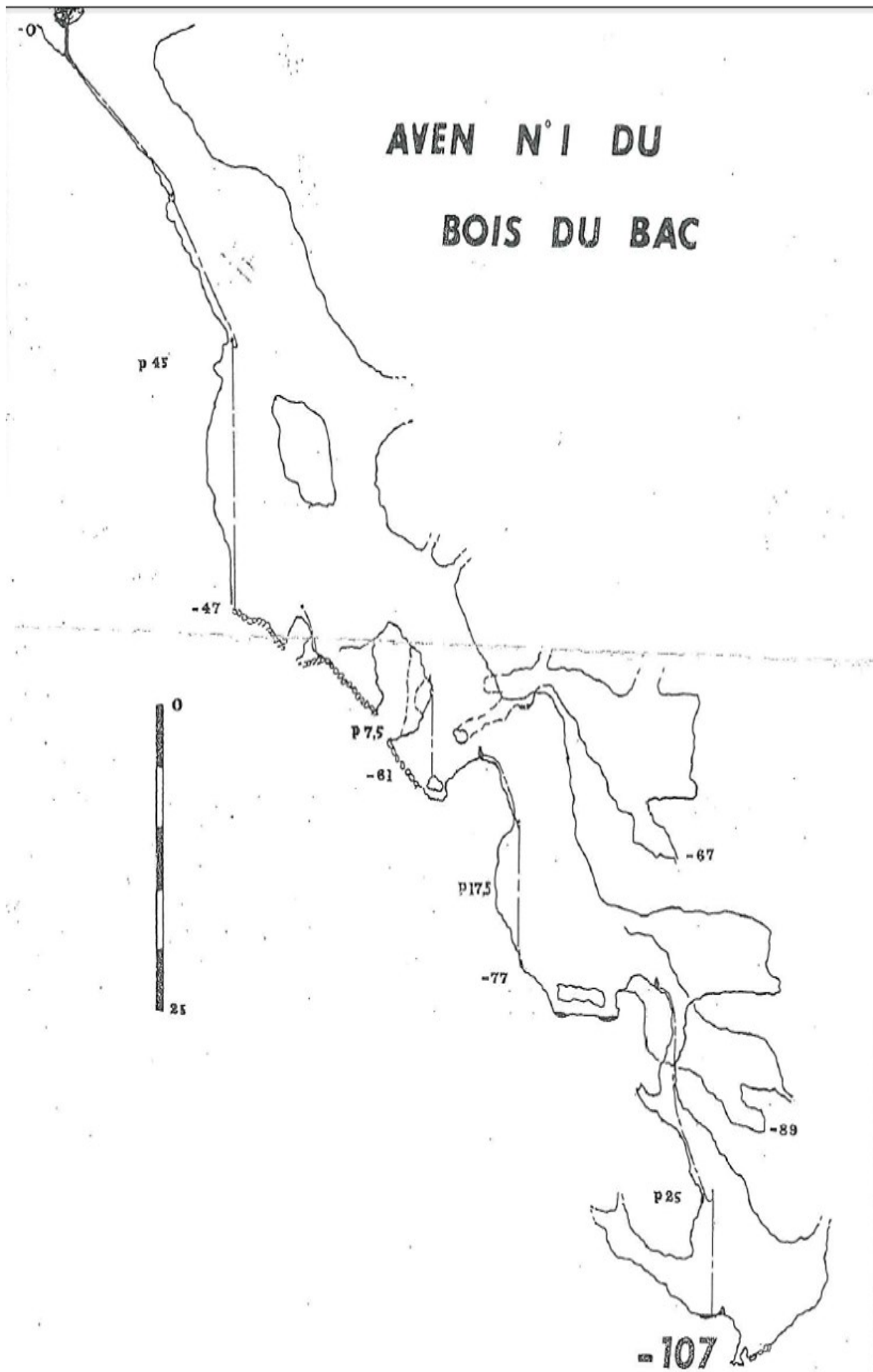


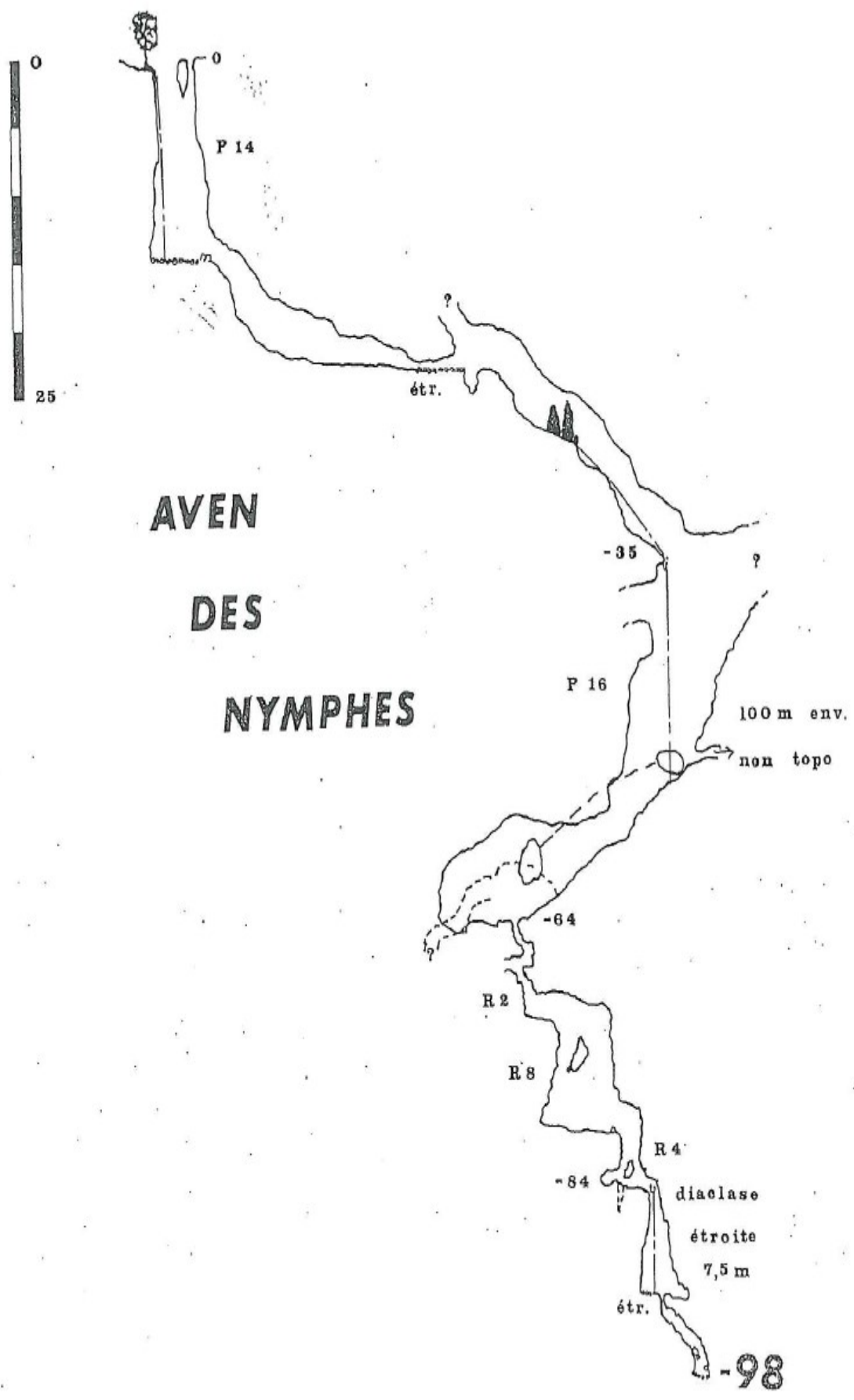
Ce texte de Domi sera publié dans Spelunca. Mais pas ces photos-là !

Les topos disponibles

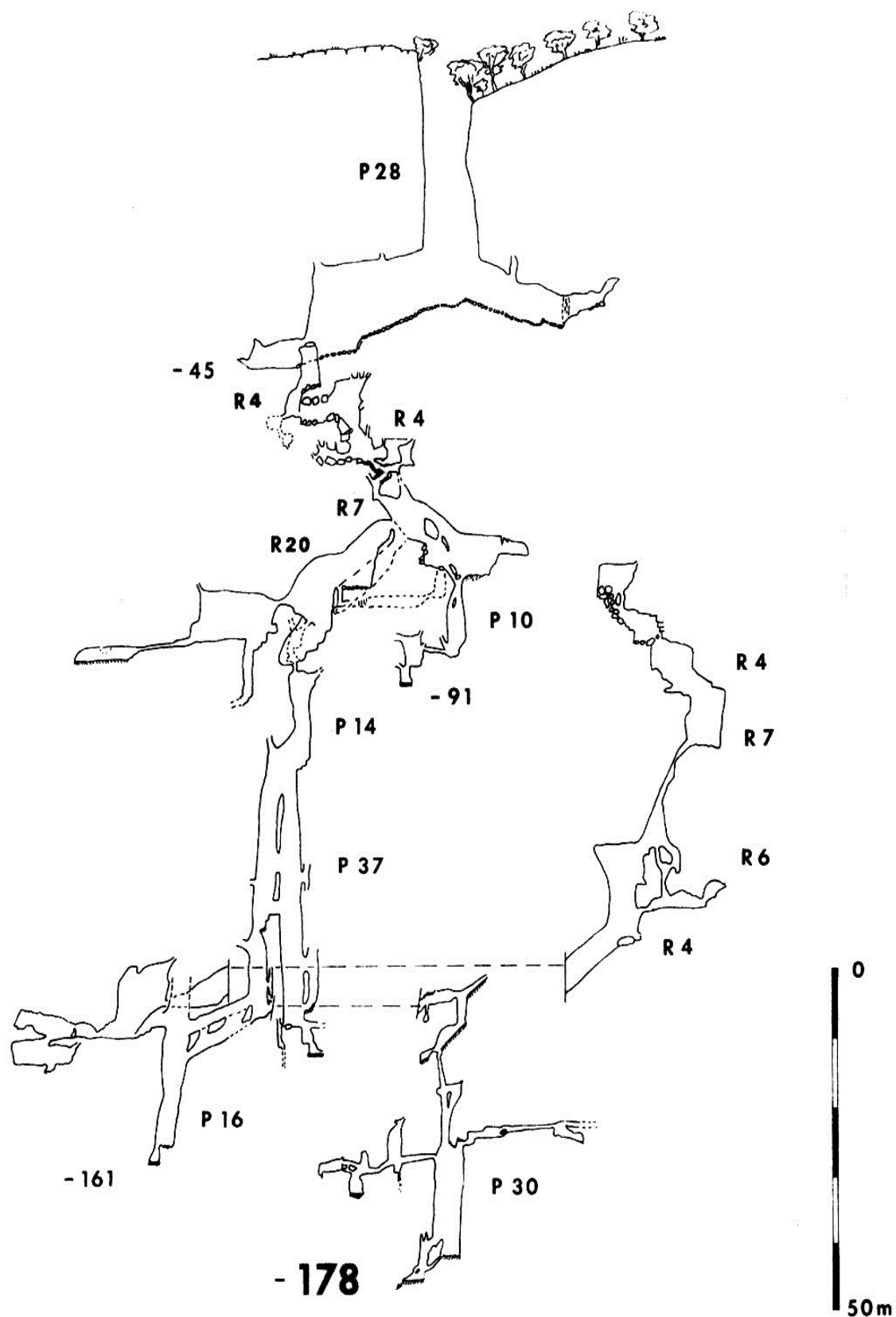


AVEN N°1 DU BOIS DU BAC

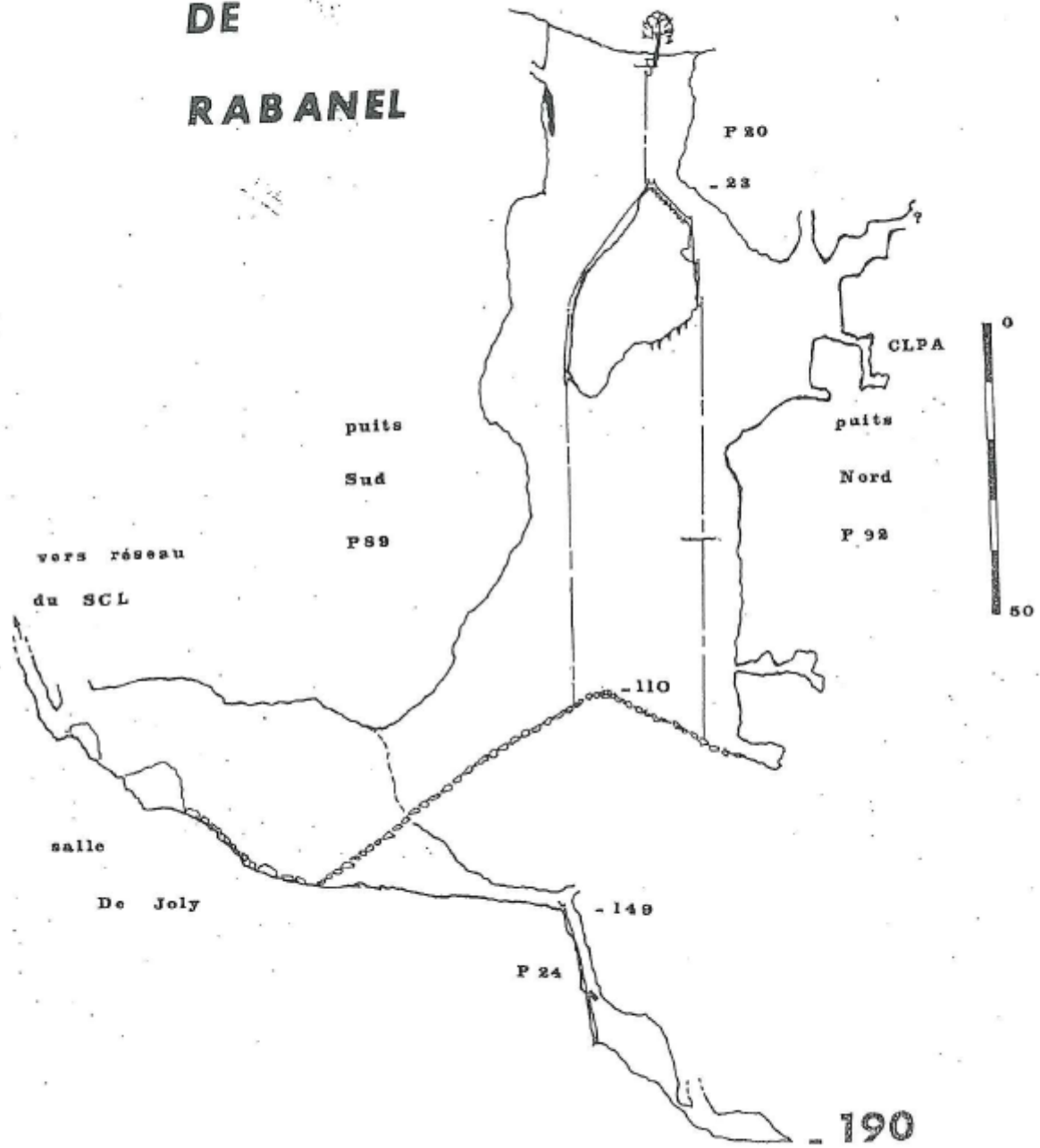




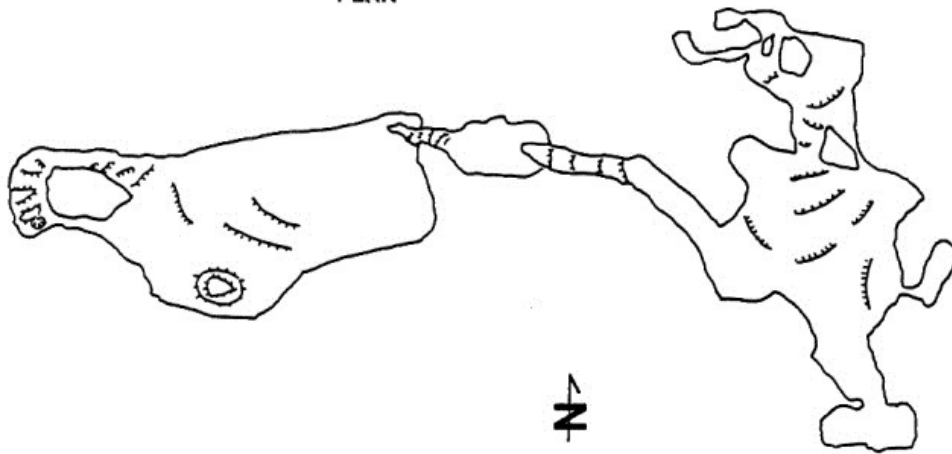
AVEN de la POTENCE



ABÎME **DE** **RABANEL**

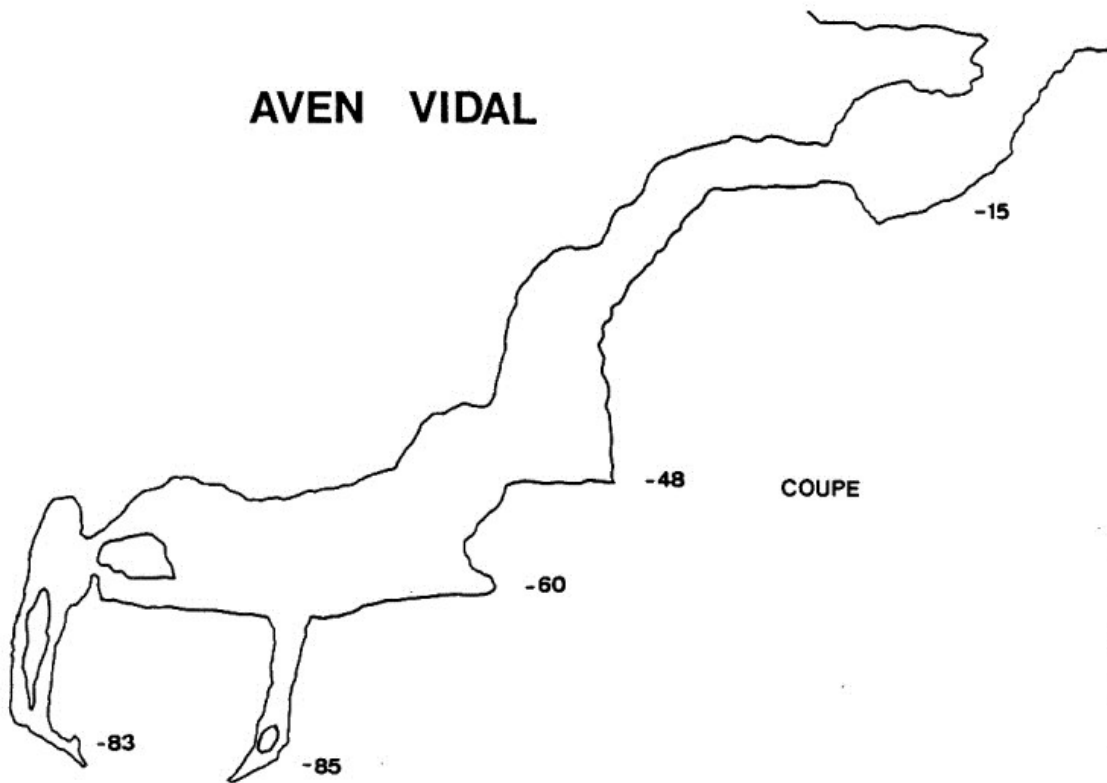


PLAN



0 10

AVEN VIDAL

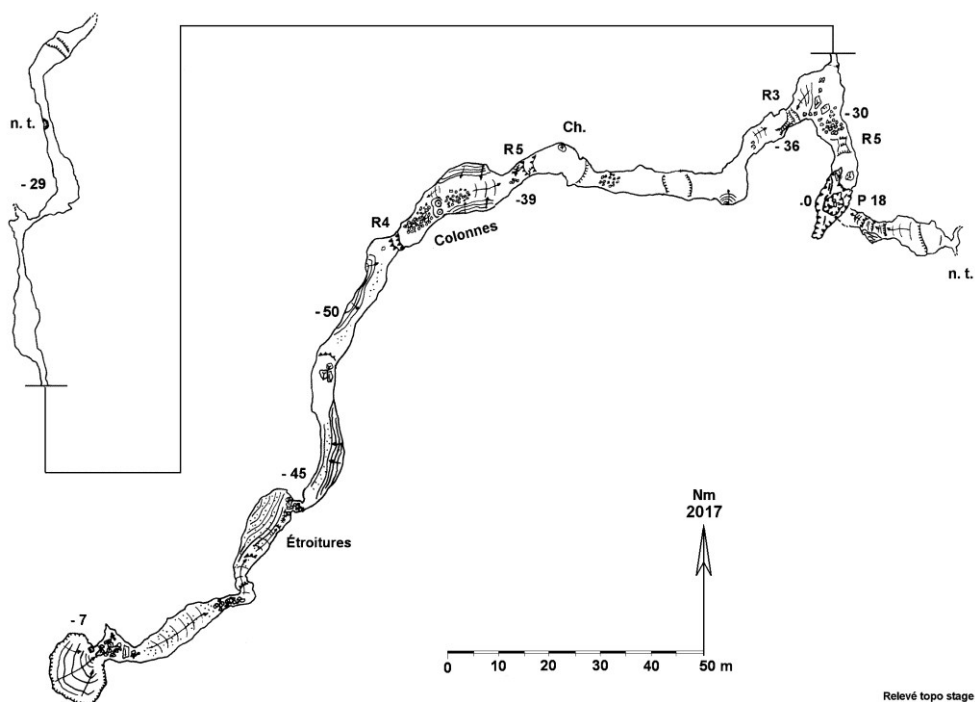


Aven Grotte de Gennevaux

Causse de Viols le Fort (34)

X=560720 Y=4844584 Z = 232m (UTM)

Plan



Relevé topo stage moniteur 04/1992
Habillage R.D. 01/1998

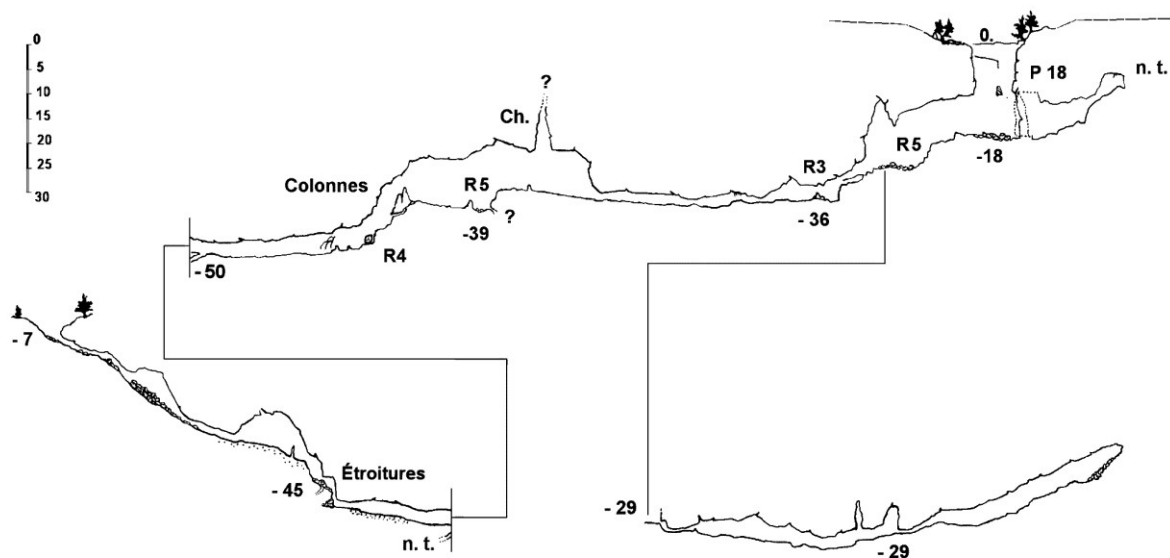
Corrections azimut orientation etc. 2017

Aven Grotte de Gennevaux

Causse de Viols le Fort (34)

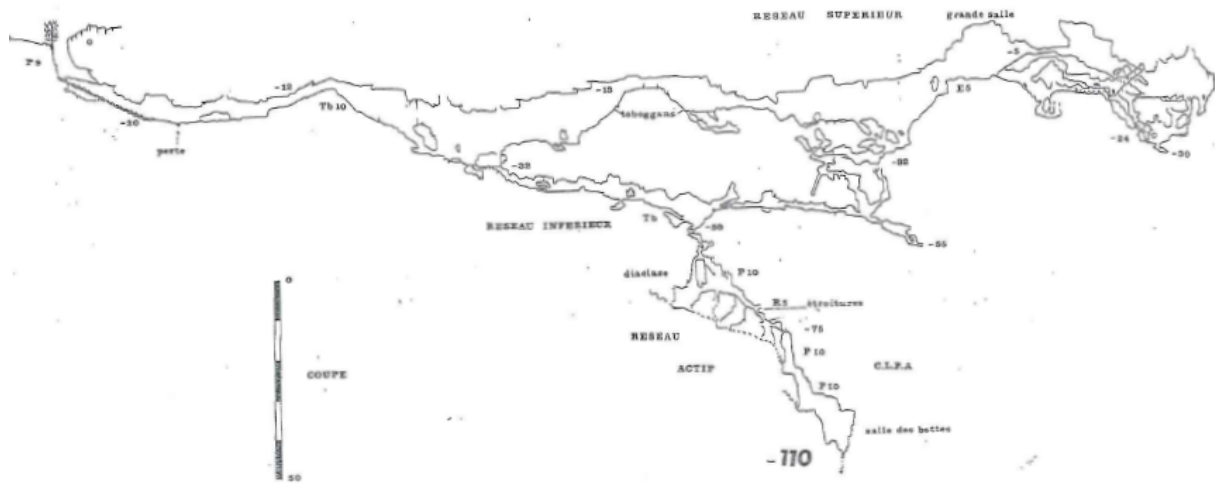
X=560720 Y=4844584 Z = 232m (UTM)

Coupe développée



Relevé topo stage moniteur 04/1992
Habillage R.D. 01/1998
Version dec. 2018

AVEN - GROTTE DE LA FAUSSE MONNAIE



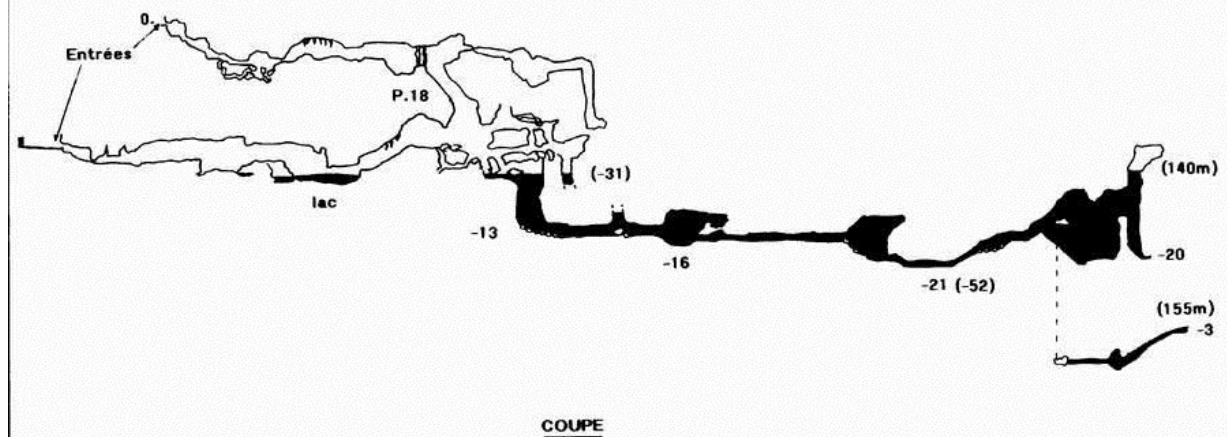
GROTTE DU MAIRE

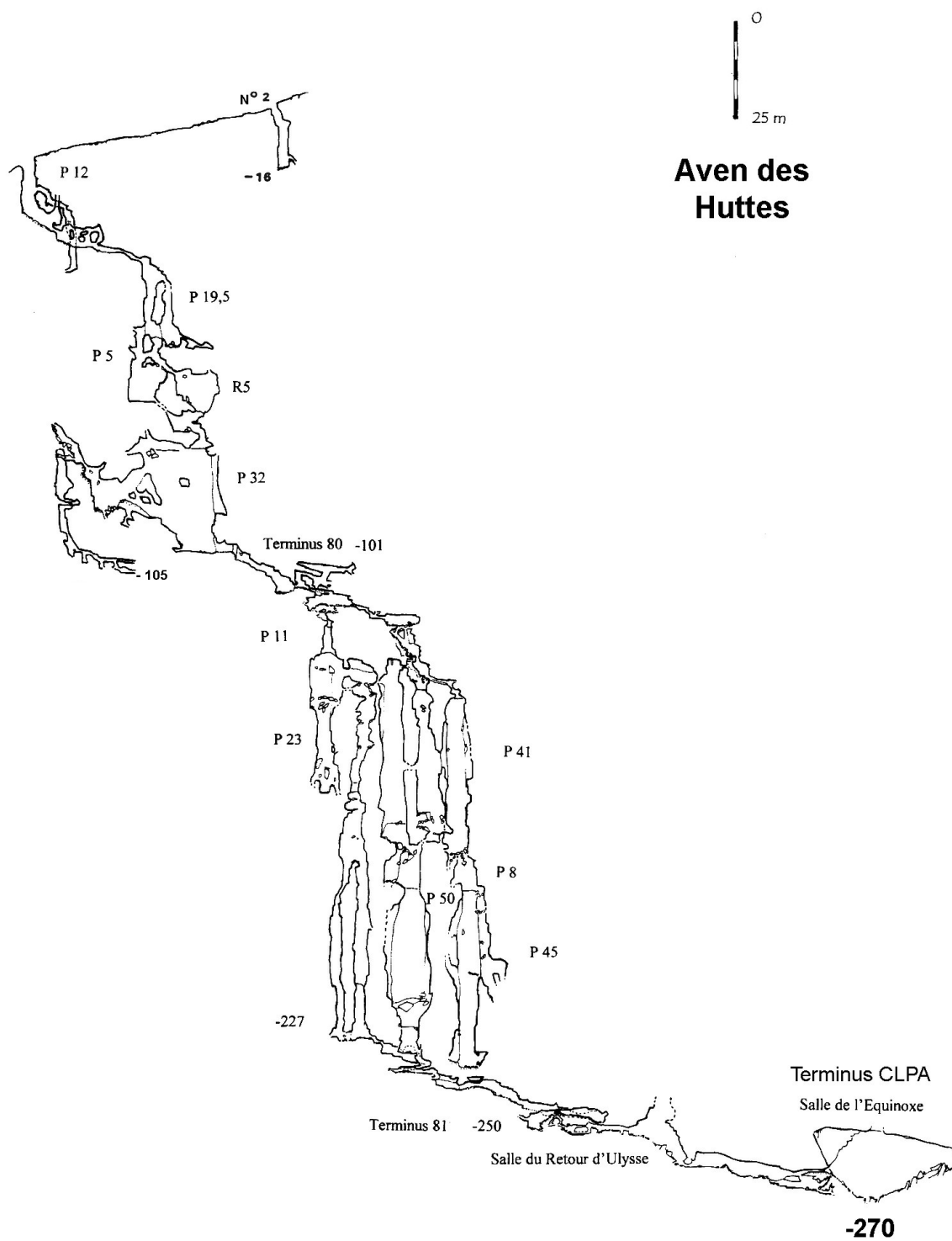
LAROQUE - HERAULT

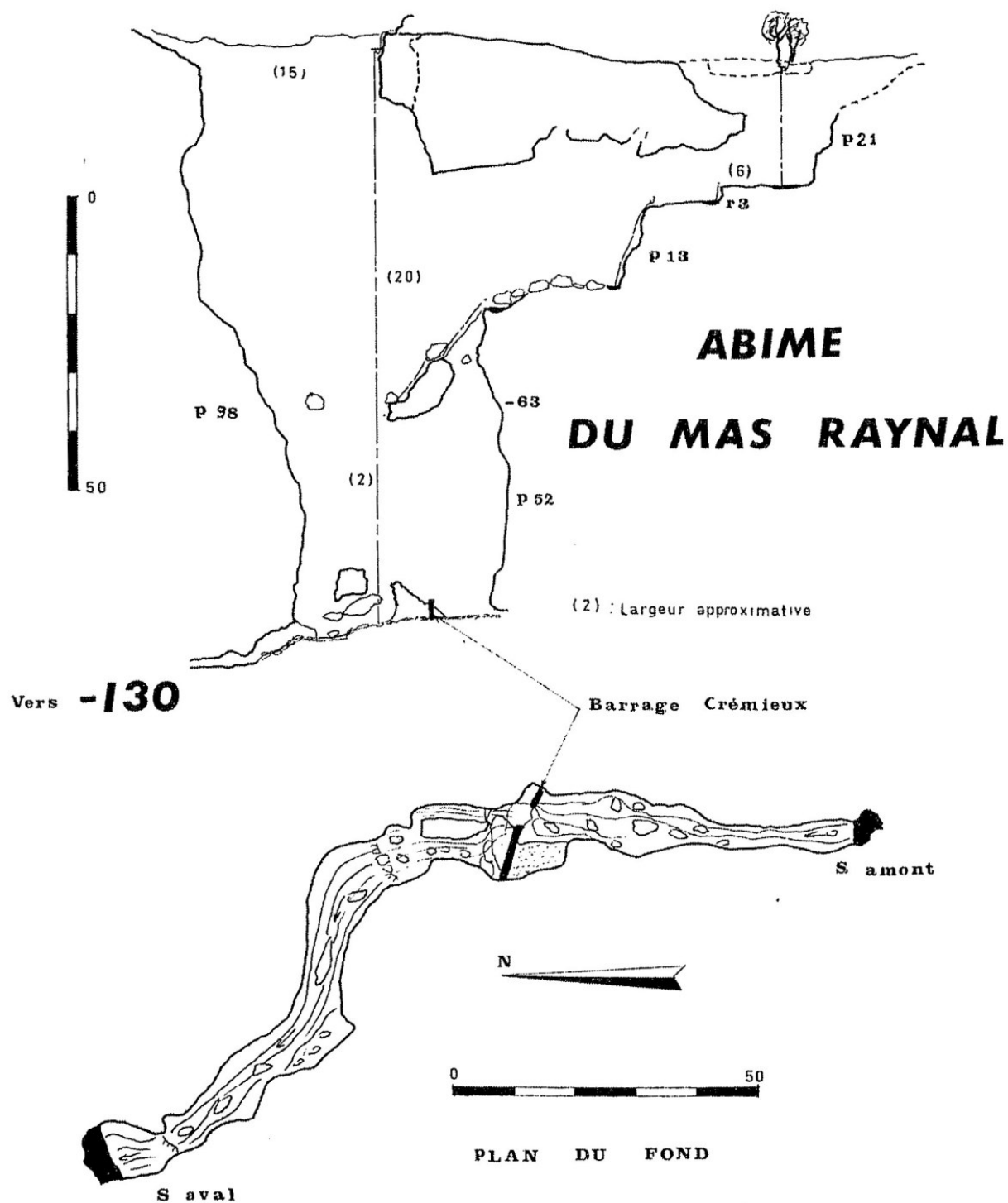
X = 712,23 Y = 180,58 Z = 156 m.

EFS 86-F.VASSEUR 93

0 20m







Topographie : C.L.P.A. 1977

Et pour en savoir plus : la biblio-tech...

Matériel, prévention, et technique spéléo : références bibliographiques 1990 - 2018

par Grégoire et Rémy Limagne

Cette bibliographie ne recense que les articles faciles à trouver, soit pour l'essentiel dans Spelunca, Info-EFS, et Spéléo-Magazine. Les sujets redondants, ou qui n'apportent rien de plus qu'une publication antérieure recensée dans cette liste, ne sont pas mentionnés.

Classement par ordre alphabétique des auteurs.

Demandes de scan à adresser à r.limagne@gmail.com

1	- A.A.	1993	<i>Usage du descendeur en "0"</i> , Info-EFS n°24, pages 59-60
2	- ABADIE Pierre-Michel	2007	<i>Alternative a la classique couverture de survie</i> , Info-EFS n°52, pages 18 à 19
3	- ABADIE Pierre-Michel	2002	<i>L'utilisation du GPS</i> , spéléo magazine n°42, pages 24 à 27
4	- ABADIE Pierre-Michel	2012	<i>Du bon choix des classes de qualité des éléments filetés</i> , Info-EFS n°59, pages 23 à 26
5	- ARNAUD Judicaël	2007	<i>Equiperment d'un fractionnement</i> , Info-EFS n°52, page 15 à 17
6	- ARNAUD Judicaël	2006	<i>Un ancrage, un outil, un nœud ou l'art de faire du tricot en spéléo</i> , Info-EFS n°49, pages 10 à 12
7	- ARNAUD Judicaël	2002	<i>Le « Point Chaud »</i> , Info-EFS n°41/42, page 32 à 33
8	- ARNAUD Judicaël, SAUZEAT Raphaël	2006	<i>L'art de tricoter</i> , spéléo magazine n°55, pages 10 à 11
9	- ARNAUD, BORIE, CLEMENT, MULOT	2005	<i>La cordelette Dyneema et son utilisation en spéléologie</i> , Spelunca n°97, pages 36 à 40
10	- ARNAUD Judicaël, BANACHE Hervé	2011	<i>Poulies simples et bloqueur tête en bas</i> , Info-EFS n°58, pages 12 à 15
11	- AUDRA Philippe	1990	<i>Vie, mort et résurrection d'un tamponnoir</i> , Spelunca n°38, page 44
12	- BALACEY Jean-François	2016	<i>Evaluation de l'éclairage des éclairages à leds</i> , Spelunca n°143, pages 38 à 45
13	- BOUILHOL Christian, HOURTAL Aude	1995	<i>A propos du dégagement d'équiper... suite</i> , Info-EFS n°28, pages 14-15
14	- BOUTHORS Michel	2007	<i>Le Multi-Mondi MMS</i> , spéléo magazine n°60, pages 26 à 27
15	- BORIE Sylvain	2004	<i>Passage de nœudSuite</i> , Info-EFS n°45/46, page 40
16	- CAZES Gérard, JOUIN Marc	2006	<i>Lumière sur la gestion des EPI</i> , Info-EFS n°49, page 24
17	- BORIE, CAZES, CLEMENT, MULOT	2007	<i>Les amarrages sur nœud de chaise</i> , Spelunca n°105, pages 40 à 43
18	- BORIE, CAZES, CLEMENT, MULOT	2007	<i>Les longes</i> , Spelunca n°107, pages 31 à 34
19	- BORIE, CAZES, CLEMENT, MULOT	2008	<i>Les sangles</i> , Spelunca n° 109, pages 50 à 51
20	- CAZES Gérard	2004	<i>Ancrages en roche fragile : une alternative aux broches ?</i> , Info-EFS n°45/46, page 41 à 42
21	- CAZES Gérard	2003	<i>Tests de matériels réalisés au CREPS de Chalain</i> , Info-EFS n°44, pages 18 à 20
22	- CAVAILLES, CAZES, FULCRAND	1991	<i>Initiation à la descente au descendeur</i> , Info-EFS n°22, pages 40 à 42

23	- CAVAILLES, CAZES, FULCRAND	1991	<i>Rappels sur l'équipement individuel</i> , Info-EFS n°22, page 43
24	-CAZES, CLEMENT, LAUSSAC	2008	<i>Du nouveau dans le sac des nœuds</i> , Spelunca n°110, pages 38 à 39
25	- CAZES, CLEMENT, LAUSSAC	2008	<i>Les amarrages « en plafond »</i> , Spelunca n° 112 page 8 à 9
26	- CLEMENT Nicolas	2008	<i>Comprendre les inscription présentes sur les bloqueurs</i> , Info-EFS n°54, page 14 à 15
27	- CAZES, CLEMENT, LAUSSAC	2009	<i>Les connecteurs légers</i> , Spelunca n°114, page 43 à 44
28	- CLEMENT Nicolas	2007	<i>Essai comparatif de trois bloqueur ventraux</i> , Info-EFS n°52, pages 20 à 21
29	- CLEMENT Nicolas	2007	<i>Le marquage du matériel utilisé en spéléologie</i> , Spelunca n°106, pages 10 à 12
30	- CLEMENT Nicolas, GUINOT Vincent	2007	<i>Essai du descendeur spéléo pour corde double « bis bang » de Repetto</i> , Info-EFS n°51, page 28 à 30
31	- CLEMENT Nicolas	2006	<i>A propos des normes et du matériel utilisé en spéléologie et descente de canyon</i> , Info-EFS n°49, pages 13 à 16
32	- CLEMENT Nicolas	2004	<i>Tourner et remplacer Les poulies d'un descendeur spéléo</i> , Spelunca n° 93, page 12
33	- CLEMENT Nicolas	2004	<i>Essai : le descendeur INDY de la marque KONG</i> , Info-EFS n°45/46, page 339
34	- CLEMENT Nicolas	2003	<i>Le descendeur STOP à la loupe</i> , Info-EFS n°43, pages 30 à 31
35	- Collectif	1995	<i>L'assurance des débutants en verticale</i> , Info-EFS n°27, pages 37 à 39
36	- CoSIF Enseignement	1998	<i>Le bloqueur de pied</i> , Dossiers d'étude et d'enseignement n°1, 6 pages
37	- DEMIERRE Michel	2003	<i>Les leds blanches : La nouvelle lumière spéléologique ?</i> , Spelunca n°89, pages 12 à 16
38	- DUROC Raoul, GOUDIAN Claire	2002	<i>Manuel d'assistance aux victimes en spéléologie</i>
39	- E.F.S	1992	<i>Dégagement d'équipier sur main-courante ou tyrolienne</i> , Info-EFS n°23, page 73
40	- E.F.S	1996	<i>Manuel technique initiateur</i>
41	- E.F.S	1999	<i>Manuel technique moniteur</i>
42	- E.F.S	2006	<i>Les techniques légères en spéléologie</i> Cahier EFS n° 14, 21 pages
43	- E.F.S	2018	<i>Les nœuds en Y</i> , Info-EFS n°65, pages 22-29
44	- FFS, FFME	2007	<i>Canyonisme : Manuel technique</i>
45	- FOURGOUS Barnabé	2015	<i>Manille à découvert</i> , Spéléo Magazine n°89, pages 18-19
46	- GARCIN Pierre	2009	<i>De la barre a mine au perforateur, spéléo magazine n°67, pages 14 à 15</i>
47	- G.E.T.	1998	<i>L'utilisation du matériel léger dans la spéléologie moderne</i> , Spelunca n°71, pages 30 à 32
48	- G.E.T.	1998	<i>L'auto-secours</i> , Spelunca n°69, pages 41-42
49	- G.E.T.	1997	<i>Comment positionner son MAVC</i> , Spelunca n°67, page 49
50	- G.E.T.	1997	<i>La rupture de fractionnement en cours de descente</i> , Spelunca n°66, pages 41-42
51	- G.E.T.	1997	<i>L'utilisation du descendeur</i> , Spelunca n°66, pages 43 à 47
52	- G.E.T.	1997	<i>Le nœud en Y</i> , Info-EFS n°32, pages 44 à 47
53	- G.E.T.	1996	<i>Le percuteur manuel à cartouche Hilti</i> , Spelunca n°62, pages 54 à 56
54	- G.E.T.	1996	<i>Le retour d'expérience : au sujet des équipement en fixe, au sujet des amarrages naturels, quelques trucs et astuces</i> , Spelunca n°61, pages 23 à 28
55	- G.E.T.	1996	<i>Escalade en milieu souterrain « artificiel »</i> , Info-EFS n°30, pages 24 à 27

56	- G.E.T.	1996	<i>Le rappel de corde en traversée</i> , Info-EFS n°29, pages 40 à 45
57	- G.E.T.	1995	<i>Les nœuds de jonction</i> , Spelunca n°59, pages 22 à 37
58	- G.E.T.	1995	<i>Les cordes</i> , Spelunca n° 57, pages 23 à 28
59	- G.E.T.	1994	<i>Le kit</i> , Spelunca n°56, pages 41 à 45
60	- G.E.T.	1994	<i>La Pompe</i> , Spelunca n°55, pages 34 à 38
61	- G.E.T.	1994	<i>L'équipement personnel du spéléologue</i> , Spelunca n°54, pages 43-44
62	- G.E.T.	1994	<i>L'échelle et son utilisation en spéléo</i> , Info-EFS n°25, pages 35 à 39
63	- G.E.T.	2010	<i>Dégagement vers le bas : la pédale crollée</i> , Spelunca n°117 pages 54-55
64	- HUBERT Christian, GRENET Pascal	1991	<i>Comment dévisser le maillon demi-rond ou le maillon delta ? Comment éviter de perdre les cônes et chevilles autoforeuses ?</i> Spelunca n°41, page 35
65	- HUBERT Christian	1990	<i>Le perforateur Ryobi ER 160</i> , Spelunca n°38, pages 42-43
66	- Instructeurs EFS	1992	<i>Equipements fixes en cavités</i> , Info-EFS n°23, pages 74-75
67	- JOUIN Marc,	2006	<i>Equipement de protection Individuels(EPI) : on en est où ?</i> Info-EFS n°50, page 31
68	- JOVIGNOT François	1993	<i>Compte-rendu de recherche sur les aptitudes nécessaires au moniteur de spéléologie</i> , Spelunca n°49, pages 30 à 32
69	- LAUSSAC Pierre-Bernard, MOLAS Delphine	2007	<i>Les équipements de protection individuelle</i> , Spelunca n°105, page 53 à 54
70	- LISMONDE, AUZOU, CARRIER, CAVAGNA, FERLET, MARTIN, MORONNOZ	1997	<i>Echauffement du descendeur et de la corde au cours d'une descente</i> , Spelunca n°66, pages 50 à 52
71	- LIMAGNE Rémy	2007	<i>Assistance à victime : complément d'information</i> , Info-EFS n°53, page 24
72	- LIMAGNE Rémy	2002	<i>Vire et passage de vire</i> , Spelunca n°88, page 51 à 54
73	- LIMAGNE Rémy	2001	<i>Dégagement d'équipier sur corde : "l'auto-moulinette"</i> , Spelunca n°82, pages 25 à 26
74	- LIMAGNE Rémy	1996	<i>Le double amarrage en questions</i> , Spelunca n° 62, pages 47 à 51
75	- LIMAGNE Rémy	1994	<i>A propos du dégagement d'équipier</i> , Info-EFS n°26, pages 36-37
76	- LIMAGNE Rémy	1992	<i>Techniques de dégagement</i> , Spelunca pages 35 à 38
77	- LIMAGNE Rémy	1990	<i>Essai de canotage, sauvetage dans l'eau</i> , Spelunca n°38, pages 44-45
78	- LIMAGNE Rémy, JEAN Dominique	2004	<i>Assistance sur vire et tyrolienne en progrès</i> , Spelunca n° 95, pages 42 à 43
79	- LIMAGNE Rémy, FRONT Jean-Luc	2003	<i>La conversion sans problème</i> , Spelunca n°92, pages 12 à 14
80	- LIMAGNE Rémy	2010	<i>Pour ne pas passer à deux doigts</i> , Spelunca n°118, pages 44-45
81	- LIMAGNE Rémy	2010	<i>« Cette fois on y est ! »</i> , Spelunca n°120, pages 41 à 44
82	- LIMAGNE Rémy	2012	<i>La solution la plus simple est quand même souvent la meilleure !</i> , Spelunca n°128, pages 47 à 50
83	- LIMAGNE Rémy	2015	<i>Hypothermie mon ennemie</i> , Spelunca n°139, pages 58 à 60
84	- MACIEJEWSKI Nathalie	1995	<i>La préparation du kit</i> , Info-EFS n°27, pages 40-41
85	- MALARD Arnaud	2007	<i>La notion de risque et de danger en spéléo</i> , Info-EFS n°51, page 24
86	- MARBACH Georges	2003	<i>Les liaisons dangereuses...</i> , spéléo magazine n°43, page 27
87	- MARBACH Georges	2003	<i>Escalade à pas de géant...</i> , spéléo magazine n°44, page 28
88	- MARBACH Georges	2001	<i>Cordes : l'insouciance française</i> , spéléo magazine n°39, pages 22 à 23
89	- MARBACH Georges	2001	<i>Le parapluie italien : nouveaux tests de cordes</i> , spéléo magazine n°38, pages 12 à 13
90	- MARBACH Georges	2000	<i>Cordes : recherche échantillon à tester</i> , spéléo magazine n°34, page 23
91	- MARBACH Georges	1996	<i>Cordes statiques, la norme scélérate !</i> Spéléo n°24, pages 22-23

92	- MARBACH Georges	1996	« Economy », partez du bon pied, Spéléo n°23, pages 22-23
93	- MARBACH Georges	1995	La preuve par huit, Spéléo n°20, page 7
94	- MARBACH Georges	1994	Du nouveau dans les bloqueurs : la pompe anti coup de pompe, Spéléo n°15, page 7
95	- MARBACH Georges	1993	Macro-molécule et grain de sable : bien faire vieillir ses cordes, Spéléo n°12, page 7
96	- MARBACH Georges	1993	Appel aux combinards : ruses de Sioux, Spéléo n°11, page 7
97	- MARBACH Georges	1991	Bien régler ses bloqueurs pour avaler les verticales, Spéléo n°5, page 7
98	- MARBACH Georges	1990	A la recherche des déviationnistes, Spéléo n°2, page 7
99	- MONVOISIN Gaël, LAUSSAC Pierre-Bernard	2017	Progression sur agrès, mesures en situation réelle, Spelunca n°145, pages 29 à 34
100	- MONVOISIN Gaël et Al	2018	Les nœuds en Y, Spelunca n°152
101	- MOTTE Denis, LOEILLOT J. François	1990	Détérioration des cordes spéléologiques par contact avec des produits chimiques, Spelunca n°37, page 43
102	- PETIT Christophe	2005	L'escalade artificielle, Spelunca n°100, pages 16 à 18
103	- ROUMILLAC Pascal	2006	Réflexion par l'exemple sur les risques liés aux équipements en fixe, Info-EFS n°50, pages 24-25
104	- SANNA Jacques	2007	Initiation à la spéléologie verticale ou « Psychospéléologie » Info-EFS n°51, pages 25 à 27
105	- SANSON Eric	1998	L'utilisation du descendeur stop en spéléologie, Spelunca n°70, pages 37 à 43
106	- SCHNEIDER Vincent	2013	Poulies de torse, Info-EFS n°61, pages 39-40
107	- SOUBIRANE Alain	2004	La nouvelle génération de LEDs : NOVA, spéléo magazine n°49
108	- SSF	2005	Manuel du sauveteur
109	- TESTA O, FOURGOUS B, CAILLAULT S	2016	Topographie 3D, une innovation époustouflante, Spéléo Magazine n°95, pages 32 à 35
110	- ZAOUI Pascal	2008	Les techniques d'évacuation lors d'un auto-secours, Info-EFS n°53, pages 22 à 23
111	- ZAOUI Pascal, BONACOSSA Fred	2012	Etre efficace, performant et sécu avec son matos personnel, Info-EFS n°59 pages 21-22 ; Info-EFS n°60 pages 22-23

→ Un bon nombre de ces titres sont téléchargeables depuis cette page :

<http://efs.ffspeleo.fr/index.php/documentation/publications-techniques-get>

→ Info-EFS est disponible en pdf depuis le n° 32 de 1997, c'est par ici :

<http://efs.ffspeleo.fr/index.php/documentation/infos-efs>

→ La plupart de mes logorrhées personnelles sont consultables ici

<https://fr.calameo.com/accounts/545296>

R. Limagne - MAJ 27/08/2018

... et la biblio-karst !

4 références : du plus ancien au plus récent, et aussi du plus accessible au plus scientifique.



Découvrez le catalogue en ligne du **Centre National de Documentation Spéléologique** de la FFS : <http://catalogue.cnds.ffspeleo.fr/>

La bio de Low...



<https://cds39.fr/temp/biolow3.pptx>

Et la péda de Mitch !

