



**Module pédagogique du monitorat fédéral
et stage perfectionnement**

Du 25 au 31 octobre 2009 à Salavas, Ardeche

INTRODUCTION	3
I/ LOCALISATION	3
II/ LISTE DES PARTICIPANTS	4
III/ PROGRAMME DU STAGE	6
IV/ COMPTE RENDU JOURNALIER DU STAGE	7
SAMEDI 24 OCTOBRE 2009	7
DIMANCHE 25 OCTOBRE 2009	7
LUNDI 26 OCTOBRE 2009	9
MARDI 27 OCTOBRE 2009	11
MERCREDI 28 OCTOBRE 2009	12
JEUDI 29 OCTOBRE 2009	14
VENDREDI 30 OCTOBRE 2009	15
CONCLUSION	15
ANNEXES	17
ANNEXE I. INVENTAIRE MATOS	17
ANNEXE II FICHE DE SUIVI DE LA PROGRESSION DES STAGIAIRES, INSPIREE DE LA FICHE D’EVALUATION DU DIPLOME D’INITIATEUR FEDERAL DE L’EFS	18
ANNEXE III FICHE EVALUATION STAGIAIRE INITIALE.....	19
ANNEXE IV FICHE EVALUATION FINALE DU STAGE PAR LES STAGIAIRES	20
ANNEXE V LISTE DES CAVITES.....	21
<i>Event de Peyrejal</i>	21
<i>Grotte des deux Avens</i>	21
<i>Aven - grotte nouvelle</i>	22
<i>Aven Despeysse</i>	23
<i>Aven Chazot</i>	23
<i>Aven du Marteau</i>	24
<i>Aven du Deves de Reynaud</i>	25
<i>Perte 86</i>	25
<i>Event sup de Foussoubie</i>	26
<i>Aven de Rochas</i>	27
<i>Grotte de la Pascaloune</i>	28

Rédaction : G. Monvoisin, D. Parrot, F. Chauvin, V. Quatrepoint, R. Van Stayen, J. Arnaud, G. Cazes

Photos : D. Parrot, E. Gélineau, H. Bouledhiab, F. Chauvin, T. Bonnand

Introduction

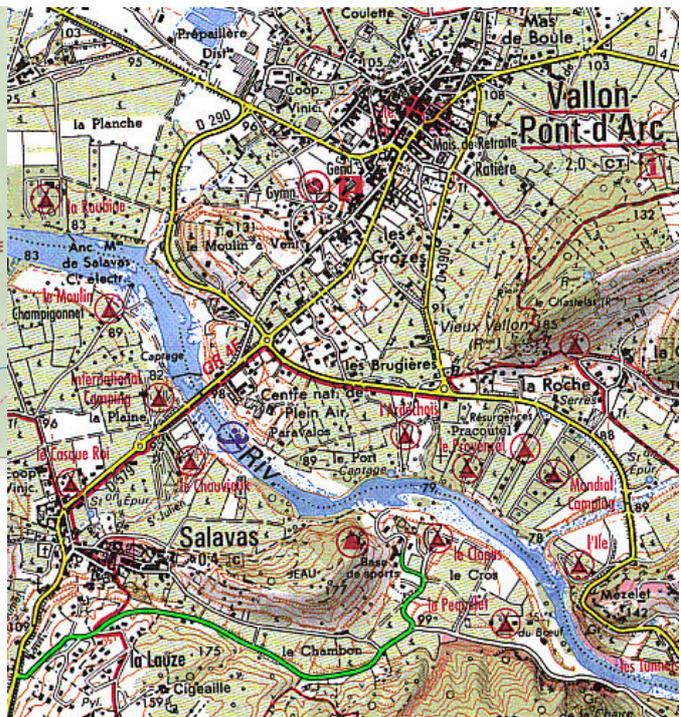
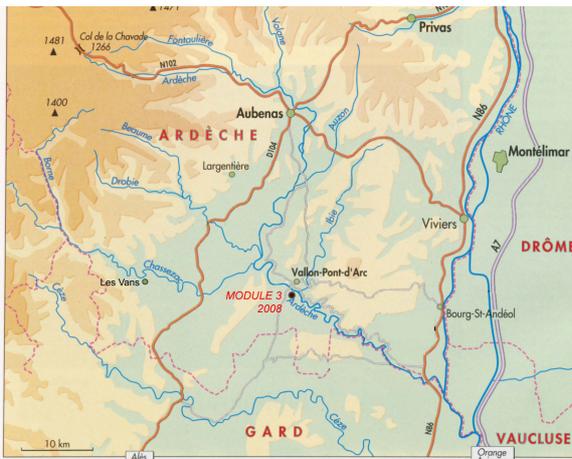
Cette année, le module pédagogique du monitorat fédéral a regroupé plusieurs formules de stages en parallèle. Des instructeurs fédéraux évaluent des moniteurs stagiaires dans leurs compétences à gérer et à encadrer un stage de perfectionnement à l'équipement. Nous avons été aidés, pour l'encadrement et la progression des stagiaires, par deux initiateurs fédéraux dans le cadre de leur Brevet d'Etat (UE stage dans une structure fédérale).

Le travail réalisé par les équipes d'encadrement a permis de fournir aux stagiaires des outils techniques pour améliorer leur pratique de l'équipement, dans le cadre d'un stage organisé par l'EFS. Le programme du stage de perfectionnement à l'équipement a été développé au fur et à mesure des réflexions des stagiaires moniteurs, des stagiaires BE et des retours de sorties souterraines. Tous les soirs, des présentations en salle ont été proposées, sous forme de discussion, par les instructeurs pour les moniteurs et par les moniteurs stagiaires ou les BE stagiaires pour les stagiaires perfectionnement. En fait ce stage ne regroupait quasiment que des stagiaires...

I/ Localisation

Le stage a eu lieu à la base départementale de plein air Salavas (Ardèche), du samedi 24 octobre au vendredi 30 octobre 2009.

ACCES



Rejoindre Vallon Pont d' Arc (Ardèche).
Prendre la direction de Barjac (D579).
Traverser le village de Salavas.
A la sortie du village, prendre à gauche
(dans la montée) en direction de
nombreux campings.
Suivre le tracé vert sur la carte de droite,
pour rejoindre la base.

Nous avons été accueillis sur cette base de loisirs par Mr Christian Faure, qui a mis à notre disposition des lieux de vies : le gîte, deux salles de travail, un local matériel et une machine à laver le matériel de spéléo, ainsi qu'une cantine avec un cuisinier, Jeannot, qui nous a fait la cuisine, en short, pendant toute la semaine, avec des portions pantagruéliques de menus variés (et parfois peu communs pour un stage de spéléo, comme des moules frites). Nous avons été

servis à table par une femme souriante qui nous a bichonné avec gentillesse matin et soir.
Merci à eux tous.

II/ Liste des participants

<u>INSTRUCTEURS, CADRES DES STAGES PERFECTIONNEMENT, MONITEURS ET B.E.</u>			
ARNAUD Judicaël	07120 Chauzon	06 84 61 86 22	judicael.arnaud@wanadoo.fr
ARNAUD Cyrile	07120 Chauzon	06 15 22 18 39	6ryl@famille-arnaud.net
CAZES Gérard	34740 Vendargues	06 07 12 36 73	gerard.cazes@wanadoo.fr
<u>STAGIAIRES MONITEURS, CADRES DU STAGE PERFECTIONNEMENT</u>			
CHAUVIN Franck	91160 Longjumeau	06 62 36 22 70	franck.chauvin@aliceadsl.fr
MONVOISIN Gaël	94200 Ivry/Seine	06 19 85 64 60	monvoisin.gael@voila.fr
PARROT David	54000 Nancy	06 32 97 38 32	sunmx@free.fr
QUATREPOINT Vincent	39400 Morez	03 84 33 47 02	louzeus@gmail.com
VAN STAEYEN Raf	Anvers (Belgique)	(+ 32) 485 447 909	papaspeleo@telenet.be
<u>STAGIAIRES BE, CADRES DU STAGE PERFECTIONNEMENT</u>			
BIBRON Florian	30 430 St J. de Marvejols	06 89 10 49 69	florianbibron@aliceadsl.fr
GELINEAU Eric	07120 St Alban Auriolles	06 45 93 53 55	eric.gelineau253@orange.fr
<u>STAGIAIRES PERFECTIONNEMENT</u>			
ARCHEN Florian	38450 St Georges de Commiers		
BERGOUIGNOUX Anthony	07150 Vallon	06 23 08 42 33	tonysub8@hotmail.com
BONNAND Thomas	69600 Oullins	06 17 66 39 89	t_bonnand@hotmail.com
COMER Diego	(07)		
BOULEDHIAB Hamida	48100 Marvejols	06 61 43 40 32	bida6@hotmail.com
LOIRE Jérôme	26290 Donzère	06 80 52 29 28	jerome.loire@free.fr
PANSIER Loïc	26200 Montélimar	04 75 00 95 94	
POUJADE Arnaud	69350 La Mulatière	06 85 42 78 60	arnaud.poujade@gmail.com
SCHALK Alexandre	74140 St Cergues	06 08 91 53 58	p.schalk@libertysurf.fr

Cette année, le module pédagogique du monitorat reçoit 5 stagiaires moniteurs qui ont tous validé le module technique ensemble au mois d'août sur la Pierre St Martin. Nous étions évalués sur notre travail de préparation et de réflexion pendant tout le stage par deux instructeurs fédéraux (Judicaël Arnaud et Gérard Cazes), aidés par un troisième instructeur fédéral (Cyrille Arnaud) lors des journées d'évaluation sur l'encadrement des stagiaires. Les échanges constructifs et les réflexions pédagogiques ou techniques ont eu lieu dans une ambiance décontractée qui ont rendu ce stage d'évaluation agréable. Les BE stagiaires,

évalués eux aussi par les instructeurs, lors de leur UE de stage en milieu fédéral, ont effectué l'encadrement des stagiaires perfectionnement tous les jours, et pour pallier à l'absence des moniteurs stagiaires les jours de réflexion en salle ou en falaise. Ils ont apportés leurs connaissances pédagogiques et ont également très activement participés aux retours de sorties et aux discussions de travail, sur l'organisation du stage et le choix des objectifs pour les stagiaires, avec bonne humeur et un peu de gnôle, merci à eux. Les participants au stage de perfectionnement à l'équipement étaient de niveaux et d'âges très divers. Certains étaient totalement débutants, alors que d'autres étaient des spéléologues confirmés et en phase de préparation technique à la formation d'initiateur fédéral. Cette hétérogénéité a parfois posé des questions d'organisation intéressantes quant aux constitutions des groupes ou aux choix des cavités et des objectifs. Mais elle a surtout été très enrichissante pour tout le monde, en remettant toujours les acquis en questions d'un point de vue pédagogique.



III/ Programme du stage

Date	Cavités	Cadres	Stagiaires	Objectifs	Soirée
24/10	Arrivée stagiaires moniteurs	Judi, Cazou	David, Gaël, Franck Raf, Vincent	Présentation des objectifs du stage, évaluation des fiches d'inscription des stagiaires	Présentation de notions de pédagogie par Cazou
25/10	Arrivée stagiaires BE		Eric, Florian	Préparation du stage	Accueil des stagiaires et présentation du stage
	Arrivée stagiaires perfectionnement		Hamida, Florian, Alexandre, Loïc, Jérôme, Thomas, Arnaud, Anthony	Vérification du matériel des stagiaires	Préparation des kits avec les stagiaires et présentation de la spéléologie régionale par Judicaël
26/10	Grotte Nouvelle	Eric	Alexandre et Thomas	Evaluation du niveau des stagiaires, réglage des matériels perso, équipement simples et déséquipement	Rappels des règles de sécurité à l'équipement pour les perf par les BE
	Aven de Peyrejal	Judi	Hamida et Arnaud		
	2 Avens	Florian	Loïc, Florian et Anthony		
	Falaise	Cazou	David, Franck, Gaël, Raf, Vincent		
27/10	Aven Despeysse	Raf et Vincent et Judi	Jérôme et Thomas	Perfectionnement des techniques de progression pour les plus novices, équipement, déséquipement et réchappe pour les plus à l'aise. Grotte nouvelle laissée équipée en fixe pour les 50 ans de l'EFS. Aven Chazot laissé équipé pour dépollution par le SC RESSAC.	Soirée prévention en spéléo par Gaël et Vincent pour tout le monde et montage de point chaud par David, Raf et Franck pour tout le monde
	Grotte Nouvelle	Gaël et Cyril	Hamida et Arnaud		
	Aven Chazot	David et Franck et Cazou	Anthony, Alexandre et Diego		
	Grotte de Peyrejal	Eric et Florian	Loïc et Florian		
28/10	Deves de Reynaud	Eric	Jérôme, Arnaud, Loïc	Perfectionnement de la progression sur corde, équipement, déséquipement réchappe, et dégagement, poulie bloc pour les préparations initiateurs. L'aven du Marteau est resté équipé en fixe pour les 50 ans de l'EFS.	Soirée Approche de la topographie pour les perfs par les BE
	Perte 86	Florian	Hamida et Florian		
	Aven du Marteau	Cazou	Thomas, Anthony et Alexandre		
	Falaise et salle	Judi	David, Franck, Gaël, Raf, Vincent		
29/10	Traversée Rochas-Midroï	David, Gaël et Judi	Jérôme, Loïc, Diego	Equiperment , réchappe, dégagements pour certains. La traversée de Rochas - Midroï et l'événement sup de Foussoubie sont restés équipés en fixe pour les 50 ans de l'EFS.	Fin de stage, bilan, général et pot - apéro. Rédaction des CR par les stagiaires perfectionnement. Présentation de films, diapos et du site de la FFS.
	Aven Despeysse	Florian et Eric	Anthony et Hamida		
	Grotte de Pascaloune	Franck et Cyril	Thomas et Arnaud		
	Event Sup de Foussoubie	Raf Vincent Cazou	Alexandre, Florian		
30/10	Falaise pour tous	Tous	Tous	Multi-ateliers (réchappe, poulie - bloc, passage de noeuds, dégagement, tyrolienne, Rangement du matériel et du centre et bilans individuels des stagiaires perfectionnement.	Fin des stages et départ pour tous.

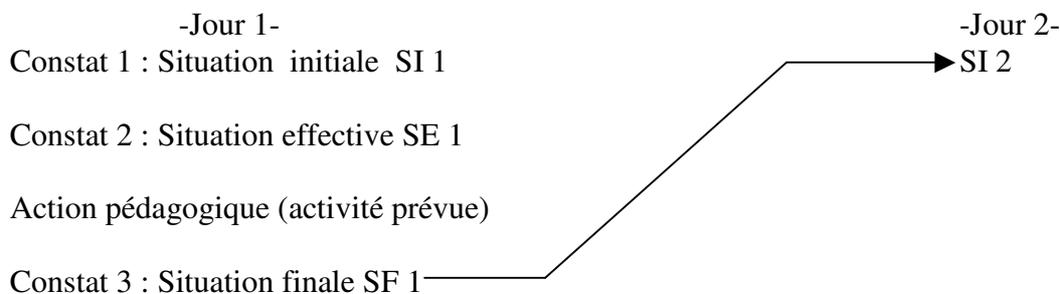
IV/ Compte rendu journalier du stage

Samedi 24 octobre 2009

Les derniers candidats au diplôme de moniteur arrivent aux alentours de 16h le samedi, l'équipe est au complet. S'en suit d'un tour de table avec Gérard Cazes (que tout le monde appelle Cazou) et Judicaël Arnaud (que tout le monde appelle Judi). Le principe de fonctionnement du stage et les objectifs sont présentés puis l'inventaire du matériel est effectué (Annexe I).

Après le dîner, Cazou nous fera une petite présentation des secrets de la pédagogie. Le but de la soirée est de nous exposer les grandes lignes de la pédagogie adaptées à la spéléo. Les objectifs à atteindre pour l'organisation d'un stage de perfectionnement à l'équipement sont : former des spéléologues en se faisant plaisir et en remplissant le contrat fixé par notre fédération via les référentiels.

Une journée type se découpe ainsi :



Extinction des feux et repos du cerveau pour passer notre première nuit en rêvant de tous ces gros mots techniques dont nous ne connaissons pas la moitié des termes alors que nous les utilisons quasiment au quotidien.

Dimanche 25 octobre 2009

C'est la première réelle journée de travail pour les moniteurs. Elle commencera dans un premier temps, par l'exploitation des fiches de stages et des feuilles de courses, remplies par les stagiaires, afin d'essayer de se faire une idée plus ou moins précise du niveau de chacun. Nous en tirerons par la suite la répartition des stagiaires en groupes de niveau. Dans un second temps, nous mettrons en place un programme de stage, en établissant les objectifs initiaux, intermédiaires et finaux de chaque journée et qui sera ré-évalué et modifié chaque soir, à l'issue des compte-rendus de sortie. Eric Gélinau, l'un des stagiaires BE arrive en cours de discussion et y prendra part alors que Florian Bibron ne sera là qu'en fin d'après-midi.

Une longue discussion permet de se mettre tous d'accord sur les techniques à enseigner et la manière de les présenter, afin d'avoir un discours uniforme sur la pédagogie de l'enseignement. Nous définissons ainsi que des règles d'enseignement à la progression sur corde, la réchappe, les dégagements et à l'équipement. Nous tenterons de nous y tenir et d'y revenir pour y retravailler pendant toute la semaine. Nous les reportons ici pour mémoire.

Préparation des kits :

- **nœud en bout de corde** (pêcheur double serré au moins à 50 cm du bout de la corde), ce nœud est vital !
- nœud avertisseur (huit ou vache à 2-3 mètres du bout), ce nœud est confortable mais facultatif ;

Avant la sortie :

- vérification (plus ou moins poussée) de l'état du matériel personnel des équipiers lorsque l'on sort avec des gens que l'on ne connaît pas sous terre;

En progression :

- **se longer pour passer d'une zone de sécurité à une zone de risque** (avec une longe dans une oreille ou dans un mousqueton - selon la configuration), doigt du mousqueton vers soi (si possible) ;
- assurance sur main courante avec la poignée (**poignée longée ET corde longée**) ;
- passage de fractionnement à la descente : **mousqueton de frein dans le mousqueton du descendeur et pas dans le MAVC**, la clé n'est pas obligatoire (grande longe dans la boucle et petite longe dans l'amarrage du fractionnement si l'on n'est pas sûr de soi) et **ravaler le mou au maximum** ;
- passage de nœud à la montée (longe non obligatoire, on est en tension sur un bloqueur au moins) ;
- passage de nœud à la descente (passage sur poignée et croll),

A l'équipement (voir documentation spécialisée) :

- la notion de simple, double ou triple amarrage dépend du support et de la pose (voir documentation spécialisée) ;
- on n'est pas obligé de doubler l'amarrage en tête de puit si c'est un amarrage irréprochable, connecté directement avec la corde et sans frottement ;
- il faut doubler les amarrages placés en début de corde, tête et fin de main courante, en tête de puits ainsi que pour les fractionnements à risque (quand celui-ci dévie du passage de l'eau, de possibilités de chutes de pierres, de trémie, de frottement sur la corde etc.) ;
- un amarrage de confort ou qui ne risque pas de frottement ou de dévier la corde sous une zone dangereuse n'est pas obligatoirement doublé ;
- pour équiper une main courante horizontale, le plus simple est souvent de le faire assuré sur la poignée (**longe tendue ET mousqueton de longe sur la corde**) ;
- Fractionnement : arrêt sur clé au niveau des amarrages, mise en place de ses amarrages en se longeant dedans, enlever la clé en relâchant la tension du descendeur, refaire la clé, et réaliser son nœud.

Pour tout spéléologue et pour l'encadrement de débutants ou novices :

- **connaître les techniques de poulie - bloqueur**
- avoir le matériel nécessaire et rapidement disponible (mini-traction / pro-traction / poulie rescue) avec corde d'intervention prête à l'emploi.
- **connaître les techniques de dégagement d'équipier**

La fin d'après-midi se déroule avec le commencement du stage perfectionnement à l'équipement (accueil et l'installation des stagiaires qui arrivent en petits groupes). Nous faisons une présentation du déroulement du stage, un tour de table pour nous présenter les uns les autres, expliquer le déroulement du stage et compléter nos informations sur l'évaluation des niveaux, les attentes et les envies des stagiaires.

A l'issue de ce tour de table, nous validerons la répartition des groupes pour la sortie du lendemain. Avant le repas, nous ferons une vérification du matériel individuel des stagiaires afin de les compléter, régler ou corriger. Franck paye l'apéritif en faisant déguster un petit vin de son cru, lui qui ne boit jamais d'alcool...

Après le repas, Judi prend la main de la soirée, en présentant à tous le massif Ardéchois qui sera notre terrain de jeu pendant la semaine. La soirée se termine par la préparation des kits.

Lundi 26 octobre 2009

Départ de trois groupes sous terre après un petit déjeuner copieux. Alexandre et Thomas vont à la Grotte Nouvelle avec Eric ; Hamida et Arnaud à l'Aven de Peyrejal avec Judi et Loïc ; Florian et Anthony à la grotte des 2 Avens avec Florian.

Les stagiaires moniteurs ont effectué une journée de formation aux techniques d'intervention et d'encadrement, sur la falaise située au dessus de la base de loisir avec Cazou.

Au programme :

Techniques de dégagement d'équipier du bas vers le bas (croll à croll, balancier sur grande longe, balancier sur pédale crollée, coupé de corde, passage de nœud, de fractionnement), du haut vers le haut (balancier espagnol ou contrepoids en auto moulinette), sur vire et sur tyrolienne.



Hamida : « Peyrejal (arrêt aux environs de la souricière) avec Arnaud (Poupou), Anthony et Judi pour cadre. La sortie est sympa ; le trou joli. Plus particulièrement le gour suspendu et les gours qui se sont dessinés en dessous de lui. Nous ne verrons pas le tube qui est noyé. Tant pis. J'équipe pour la première fois, 2 petits puits. Et je déséquipe ce qu'Arnaud ou Judi ont installé. Cela reste intéressant de voir la manière de faire d'autres. On sort tranquilou (bon, soyons honnête, le kit qui se prend dans le puits de sortie, c'est pas top tranquilou mais ça fait partie des joies de la spéléo, non ?) Rentrés tôt, Judi en profite pour installer 3 cordes dans un arbre. Cela nous permet de nous entraîner à passer un nœud (en montant, en descendant), ou à faire une conversion (en montant, en descendant). On s'essaye même à quelques exercices de réchap' sous les conseils d'Eric. (Nœud de cœur et sangle tressée, ou encore demi cabestan sur mousqueton). »

Anthony : « première cavité un peu balaise pour mon niveau, surtout à la remontée dans le puits étroit avant la sortie, mais j'ai suivi !!! J'ai eu un peu de mal avec mon croll et ma pédale. »

Loïc : « direction les deux avens pour une journée de révision (passage de frac, dev, montée, descente). Première fois que je déséquipé un puit de plus de 10 mètres. »

Florian : « avec Loïc et Florian on est allé aux deux aven pour voir notre niveau et revoir un petit peu les technique. J'ai essayé de passer à plusieurs endroits très étroits (la plupart du temps j'y arrivais). »

Alexandre : « à la Grotte Nouvelle, Thomas a équipé la rive gauche du premier P30, je me suis occupé de la rive droite avec une petite main courante suivie de la tête de puit et d'un fractionnement à environ 7 mètres du sol. Nous avons continué sur un puit de 20 mètres avec main courante, tête de puits ainsi qu'une déviation où thomas a équipé. J'ai équipé la fin, un petit ressaut de 9 mètres (MC, tête de puits, fractio). »

Vers 17h30, les stagiaires du stage de perfectionnement à l'équipement rentrent de sortie et terminent de régler leur matériel sur 3 cordes posées par Judi sur un arbre au centre. Pendant ce temps là, les cadres (moniteurs, BE et instructeurs) corrigent le programme et préparent les sorties du lendemain en fonction des retours et des résultats de la sortie du jour. Ensuite tout le monde se retrouve pour faire le point avant le repas autour d'une Chimay du pays de Raf en guise d'apéritif.

Après le repas, le groupe se scinde en deux :

- Soirée technique pour les stagiaires « perf » par Eric et Florian (règles de sécurité à l'équipement, matériel personnel, matériel collectif, cordes, connecteurs, nœuds, etc.). Ce sera la soirée de toutes les questions et l'occasion pour tous les stagiaires perfectionnement de se faire ou défaire les nœuds qu'ils ont dans la tête.

- Soirée discussions techniques pour les stagiaires moniteurs sur, d'une part, les « suivis » des EPI dans le cadre de la spéléologie non professionnelle (état des lieux et résultats des discussions entre le ministère Jeunesse et Sports et la FFS) et d'autre part, les techniques d'ancrage permanent (intérêt, pose et matériel). Ces ancrages permanents sont devenus de plus en plus courants et se veulent un gage de sécurité en étant présentés comme « irréprochables ». Pourtant ils posent des problèmes dans de nombreuses régions, notamment lors de sorties « techniques » pour l'apprentissage de l'équipement ou lors de stage d'évaluation technique comme l'initiateur, le monitorat ou les stages BE. Enfin les ancrages permanents

Enfin, les stagiaires vont faire la préparation des kits pour la sortie du lendemain.

Mardi 27 octobre 2009

Cette journée est encadrée aussi par les moniteurs stagiaires et donc tout le monde va sous terre, en 4 groupes de 4 à 6 personnes. Jérôme et Thomas vont dans l'Aven Despeysse avec Raf et Vincent supervisés par Judi ; Hamida et Arnaud vont dans la Grotte Nouvelle (qui restera équipée) avec Gaël supervisé par Cyril ; Anthony, Alexandre et Diego vont dans la grotte Chazot (qui restera équipée) avec David et Franck supervisés par Cazou et Loïc et Florian vont dans la Grotte de Peyrejal avec Eric et Florian.

Hamida : « Grotte Nouvelle avec Arnaud (Poupou), et Gaël accompagné de Cyril pour cadres. Les choses sérieuses commencent. Equipement d'une main courante menant à un P32. Comme conseillé la veille par Gaël, je profite de ce jour pour équiper avec des nœuds que je ne connais pas : chaise double, tisserand et papillon. Un petit fractionnement quelques mètres en dessous et zou, on arrive au sol, le kit et moi. Quand nous (nous, c'est les stagiaires) avons terminé d'équiper ce puits, pause repas, c'est que les émotions ça creuse ! (bon, le temps qui passe aussi...). C'est Arnaud qui continue sur le puits en méandre et moi qui termine sur le ressaut (que l'on peut squizzer). Et voila la sortie déjà terminée. Nous laissons tout l'équipement en place pour les 50 ans de l'EFS et en avant la sortie. Malheureusement pour moi, je termine cette jolie journée par un coup de flippe qui, comme dirait Cazou, a fait bugger la machine à réfléchir. Je me délonge complètement en haut du P32. Plus de peur pour Gaël que pour moi, je crois (du moins sur le délongeage). Même si je reste consciente du risque encouru. »

Anthony : « Aven Chazot avec David, Franck et Cazou. Aujourd'hui j'ai fait l'ascenseur dans le premier puit, à monter et descendre, pour me perfectionner sur les manipulations de cordes et apprendre à faire confiance au matos !!! Résultat positif, je me sens plus à l'aise et j'ai enregistré les manipes. OK je n'ai pas vu le fond de Chazot mais mon objectif sur ce stage est l'autonomie et non la visite de la grotte !!! J'aimerais en fin de semaine essayer d'équiper un peu sur un secteur facile, histoire de voir. »

Loïc : « Peyrejal pour une journée d'équipement. Mise en place d'un siège irréprochable pour une pose irréprochable. A 13H30, nous reprenons une ascension dans les majestueux gours. »

Florian : « Au début, Loïc et Eric ont commencé à descendre pour équiper, pendant que Florian et moi plantions un spit en haut. Au retour je déséquipe avec Florian. »

Alexandre : « Grotte Chazot. J'ai équipé le puit d'entrée de 30 mètres avec une corde qui avait reçu un coup jusqu'à l'âme, il a fallu donc tout enlever et ré-équiper. Après la pause déjeuner, équipement en double du P20 avec Diego. Le dernier P9 était pour Diego. A la remontée, nous avons travaillé l'utilisation de la poignée, croll et pédale en réchappe. Retour à la base où, après avoir rangé notre matériel, nous avons pratiqué le décrochement par longe longue. »

Vers 17h30, les stagiaires du stage de perfectionnement à l'équipement rentrent de sortie et s'exercent aux diverses techniques à travailler (passage de nœud, conversions, dégagement d'équipier) sur les cordes dans l'arbre au centre.

Pendant ce temps là, les cadres (moniteurs, BE et instructeurs) affinent le programme des sorties du lendemain en fonction des progrès et remarques de la sortie du jour.

Après le repas, Gaël et Vincent font une présentation, à tous les stagiaires, sur l'organisation d'une sortie et les règles de prévention en spéléologie à la suite de laquelle, en démonstration, David, Franck et Raf vont présenter le montage d'un grand point chaud de compétition et convivial. Les stagiaires et les cadres vont préparer les kits pour le lendemain en buvant des gnôles locales des grands parents d'Eric et de Jérôme (prune ou poire, la goutte à pépère ça réchauffe).



Mercredi 28 octobre 2009

Aujourd'hui, les équipes sont de nouveau réduites sous terre parce que les stagiaires moniteurs vont passer une journée de réflexion et de pédagogie. Jérôme, Arnaud et Loïc vont avec Eric dans Deves de Reynaud, au lieu de l'Aven de Vigne-Close, pour cause de fortes concentrations de CO₂ à prévoir dans le bas des puits. Thomas, Anthony et Alexandre vont avec Judi dans l'aven du Marteau (qui restera équipé), avec l'objectif de travailler la réchappe. Hamida et Florian vont avec Florian dans la Perte 86, même punition pour Hamida. Avec en prime une crevaison de la voiture de Florian pour se mettre en jambe et un déjeuner sous un point chaud pour faire une mise en application.

Hamida : « Perte 86 avec Florian et Florian pour cadre. On se gare et oups, pneu crevé. On s'équipe et oups, une bretelle du kit qui cède. Nœud de réparation. On repart et oups, c'est l'autre bretelle du kit qui casse. Euh... bon, espérons qu'il n'en sera pas de même pour le reste de la sortie ! Sortie sympa ; Florian (pas le cadre) ne se laisse pas démonter. Il a une espèce d'humour pince sans rire assez truculent. Nous nous sommes essayés au point chaud sans en profiter. La cavité n'était décidément pas assez fraîche ! Et je me suis essayé à la bidouille. Particulier de faire ainsi. Amusant aussi : cela a un coté chasse au trésor. Et première déviation. Décidément, je trouve les fracs plus évidents à poser qu'une dév où il faut évaluer le décalage de la corde.... »

Loïc : « direction Aven de Vigne close, mais l'objectif est très vite oublié pour cause de grande fatigue collective, donc nous nous dirigeons dans le Deves de Reynaud pour une journée cool et même très cool. Retour à la base aux alentours de 15H30, débriefing puis mise en kit du matériel pour le lendemain. »

Florian : « perte 86 avec Hamida et Florian. Hamida a équipé avec l'aide de Florian pendant que moi j'attendais... »

Alexandre : « Aven du Marteau. J'ai équipé le puit d'entrée de 12 mètres suivi du P40. Ballade dans la grande galerie, puis continuation dans une étroiture assez rigolote. Thomas a équipé la suite, une MC et un P50. En bas, c'est pique-nique. Nous remontons et sortons pour 15h30. Au retour à la base, c'est dégagement. »

Les stagiaires moniteurs ont effectué une journée de réflexion sur l'enseignement des techniques de traversée dans le cadre d'une demi journée de formation au cours d'un stage initiateur, sur la falaise située au dessus de la base. Au programme de la journée : choix d'une méthode de rappel de corde en traversée ; réflexion pédagogique sur la façon de présenter l'exercice ; élaboration d'un plan de rédaction d'une note technique de type Info-EFS ; mises en applications et prises de vue en falaise sur les différentes techniques de rappels de cordes et rédaction quasi-finale de la note technique qui devrait être publiée dans Infos-EFS.



Vers 17h30, les stagiaires du stage de perfectionnement à l'équipement rentrent de sortie et s'exercent aux diverses techniques à travailler (passage de nœud, conversions, techniques de réchappe à la montée, à la descente, dégagement d'équipier) sur les cordes dans l'arbre au centre. Pendant ce temps là, les cadres (moniteurs, BE et instructeurs) affinent le programme des sorties du lendemain en fonction des progrès et remarques de la sortie du jour.

Après le repas, Eric et Florian présentent une approche de la topographie, en salle de réunion, pour les stagiaires « perf ».

Les stagiaires moniteurs travaillent sur les accès aux cavités dans le cadre de la spéléologie et les conséquences associées, droits du sol et du sous-sol, réglementations, fragilité du milieu et préservation de l'environnement.

Jeudi 29 octobre 2009

Aujourd'hui, tout le monde va sous terre et encore deux trous équipés le resteront pour la préparation l'anniversaire des 50 ans de l'EFS qui a lieu dans deux semaines. Nous aurons donc la chance de n'avoir que peu de matériel à nettoyer et à répertorier à la fin du stage. Comme c'est la dernière journée, il n'y aura pas de temps de travail pour prévoir la sortie du lendemain, le retour n'est pas si impératif et nous pourrions donc tous faire une « grosse sortie ». Diego, Loïc et Jérôme vont équiper la traversée de l'Aven Rochas – Midroï avec David et Gaël, supervisés par Judi. La magnifique galerie de l'ours est également équipée par Loïc. Anthony et Hamida vont dans l'Aven Despeysse avec Eric et Florian, où Anthony va sortir rincé et Hamida encore vivante. Alexandre et Florian vont dans l'évent sup de Foussoubie, qu'ils laisseront équipés, avec Raf et Vincent supervisés par Cazou. Thomas et Arnaud vont dans la grotte de Pascaloune, avec Franck, supervisé par Cyril.



Hamida : « C'est Anthony qui équipe le premier puits. Eric s'occupe de celui qui sort de la souricière (ou chatière selon les préférences de chacun). Anthony n'apprécie pas spécialement ce puits et moi, je suppose que j'ai mal fait mon vertaco parce qu'il saute. Pas top pour mes doigts. Mais je réussis à dire quelque chose à Florian qui demande à Anthony de m'assurer d'en bas. Ouf. Ensuite, il me faut me dépatouiller pour remettre tout ça en place et passer la dév. Florian reste près mais me demande d'essayer de trouver par moi-même comment faire. La machine à réfléchir n'a pas été des plus efficaces mais je m'en sors vivante. Donc tout va bien ! Ensuite, c'est moi qui équipe. Amarrage naturel pour corde sur sangle. A la sortie du 3^{ème} puits, on fait une pause repas. Anthony demande à retourner en surface. Le groupe se sépare donc en 2. Anthony et Eric remontent (Après qu'il ait équipé le puits au pendule) et Florian et moi continuons jusque dans le méandre. Descente en zéro J'ai beaucoup apprécié cette sortie, je ne sais pas trop pourquoi. Qu'importe. »

De retour vers 19 h 30, nous fêtons la fin du stage avec un apéritif convivial et après le repas, les stagiaires « perf » auront droit à une soirée de détente avec des diaporamas et des films de spéléologie. Pendant ce temps, les stagiaires moniteurs et BE font le bilan personnel de tous les stagiaires pour le débriefing individuel. C'est l'occasion de lister la progression des stagiaires, les points forts et ceux à travailler et l'évaluation des niveaux pour ceux qui envisagent de passer le diplôme d'initiateur fédéral. Enfin, certains stagiaires ayant effectué des demandes techniques particulières et dans l'idée de faire travailler tout le monde sur les techniques de réchappe et de dégagements d'équipier, nous envisageons, aiguillés par Cazou, d'organiser une série d'atelier sur la falaise. Nous proposerons donc aux stagiaires des ateliers spécifiques tels que : montage d'un poulie bloc ; passage de nœud ; conversion ; progression et assurance à l'échelle ; dégagement d'équipier ; planté de spit ; équipement de vire aérienne et une belle tyrolienne. Nous nous répartissons les tâches et la soirée se termine en commençant à ranger le local autour des petites gouttes à pépère d'Eric et Jérôme.

Vendredi 30 octobre 2009

Les stagiaires moniteurs et BE se lèvent vers 6 h 30 pour aller équiper les ateliers sur la falaise. Les stagiaires « perf » et les instructeurs les rejoignent vers 9 h pour 3 heures de technique et de détente avec la tyrolienne. Vers midi et demi, les stagiaires « perf » vont commencer l'inventaire et le nettoyage du matériel pendant que les stagiaires moniteurs et BE démontent les ateliers. S'en suit un grand pique-nique, suivi du traditionnel rangement des chambres, nettoyage des lieux de vie, ainsi que du matériel avec tri et inventaire. Et vers 14 h, arrive le temps des bilans finaux, généraux et individuels.

Hamida : « Plusieurs ateliers sont mis en place, dont un spécialement pour moi : je vais pouvoir équiper une vire. Cazou me passe sa clé de 13 et c'est parti. Début difficile. Peut être parce que je suis la seule à qui l'on propose cela ? Parce que je crains de faire encore une connerie.. Heureusement un trait d'humour à la con de Gaël me faire rire et c'est parti. Cela m'aura pris du temps mais... Un petit coup de tyro en boule, et zou ! C'est fini. Promis Franck, j'apprendrai à ouvrir les yeux ! »

Conclusion

Ce stage a vu arriver des stagiaires de tous niveaux au sein du stage perfectionnement. Chacun, comme les futurs moniteurs et BE, avec des questions, des envies et des attentes différentes. Une ambiance chaude et chaleureuse, un chouette terrain de jeux pour pratiquer la spéléologie technique sous terre et se faire plaisir, une équipe d'encadrement motivée et soudée, ont fait de ce stage un bon moment de vie, de travail, d'apprentissage et de détente.

En terme de bilan global, nous avons noté un défaut assez général au niveau du réglage du matériel personnel (baudrier, longes ou pédales mal réglés empêchant une optimisation de la progression sous terre ; amarrages, cordes ou matériel personnel qui traîne par terre et risque de provoquer des chutes ou des coincements), une « légèreté » de sécurisation au moment du passage d'une zone sans danger à une zone à risque, un manque de rigueur dans le conditionnement des kits.

Par contre, nous avons relevé chez tous les stagiaires une attention et une volonté de progresser très nette, une envie très forte d'évoluer rapidement vers une plus grande autonomie, en terme de progression ou d'équipement, un besoin de pratiquer une spéléologie dite « sportive » avec des outils mis à jour, des techniques actuelles et une sécurité optimale.

Nous espérons que chacun y aura trouvé ce qu'il venait y chercher et que tous seront repartis avec une boîte à outils (c'est le terme consacré pour les stages techniques de l'EFS) et des techniques qui ne se veulent pas directifs mais indicatifs ou incitatifs. Nous encourageons tous les stagiaires « perf » à tester et utiliser ce qu'ils auront appris, à travailler ce qui leur a paru propre à leur pratique, à diffuser les informations autour d'eux et dans leurs clubs, à promouvoir ou organiser des stages, à participer à d'autres stages, dans d'autres régions, avec d'autres spéléologues, pour que vive notre activité, que nous puissions tous continuer à enseigner les outils nécessaires à une pratique de la spéléologie en sécurité et en se faisant plaisir.



Annexes

Annexe I. Inventaire matos

Au total, 1700 m de corde, 200 amarrages divers et près de 100 sangles ou dyneema, ainsi que quelques matériels annexes, ont été prêtées par l'EFS. Ce matériel a servi quasiment en totalité et une bonne partie a également été utilisé pour l'anniversaire des 50 ans de l'EFS, les stagiaires perfectionnement ayant effectué l'équipement des cavités en fixe.

Cordes 8mm :	
Longueur	Année
28	09
29	09
30	05
30	09
33	09
35	09
37	05

222

Cordes 9mm :	
Longueur	Année
15	09
15	09
16	04
22	09
22	09
22	08
25	08
26	08
27	09
28	08
30	09
31	07
32	08
35	09
37	09
40	05
42	07
48	07
50	09
50	07
52	08
60	05
65	07
75	07
80	07
82	08
90	08

1117

Cordes neuves 9mm :	
15	09
16	09
17	09
20	09
21	09
22	09
23	09
24	09
26	09
38	09
36	09
44	09
60	09

362

Plaquettes :	
100 plaquettes coudées	
50 plaquettes vrillées	
24 As (grands)	
20 As (moyens)	
5 anneaux de plafond	

mousquetons :	
150 mousquetons Camp à vis 25 KN	
40 mousquetons simples sans vis	
6 mousquetons parallèles 20 KN	

148
38

Sangles :	
25 sangles violettes dyneema 2m	
15 Sangles violettes dyneema 3m	
30 Dyneema 3m	
30 Dyneema 2m	

26
27

Divers	
15 kits + mousquetons simples	
6 tapis verts	
7 brosses	
1 mini traction	
1 pro traction	

OK

TOPO	1 carnet topo , 1 combin Sunto, 1 triple décimètre
------	--

Echelle souple	1
Bidons étanche	5

Annexe II Fiche de suivi de la progression des stagiaires, inspirée de la fiche d'évaluation du diplôme d'initiateur fédéral de l'EFS

Cette fiche a été utilisée pour effectuer le bilan quotidien de la progression technique des stagiaires et pour pouvoir atteindre les objectifs demandés par chaque stagiaire.

NOM :

Cavité				
Encadrants				
	Journée			
	A	B	C	D
- Matériel personnel complet et sécurit				
- Matériel personnel confortable et bien réglé				
- Confection du kit				
1. Progression sous terre, utilisation des agrès, sécurité				
- Sécurité montée et descente sur corde				
- Passage de main-courante				
- Passage de fractionnement				
- Passage de déviation				
- Passage de nœud montée				
- Passage de nœud descente				
- Dégagement équipier sur corde				
- Conversion bloqueurs-descendeur				
- Progression en opposition				
- Passage étroiture				
- Forme physique				
- Gestion éclairage				
3. Techniques d'équipement, manipulation matériel				
- Vision de l'équipement, sécurisation de la zone à risque				
- Amarrages : sécurit, bien placé				
- Fractionnement : sécurit, utile, confortable				
- Mise en place de déviation				
- Equipement de main-courante sur descendeur				
- Equipement de main-courante sur poignée				
- Planté de spit : emplacement, qualité				
- Noeud de raccordement de corde				
- Techniques de réchappe				
- Descente sur nœud italien				
- Montée sur prussic – machard				
- Montée sur nœud de cœur				
- Montage poulie-bloqueur				
3. Connaissances générales				
- Lecture de topographie				
- Sens de l'observation				
- Connaissance du matériel				

Noter : *A = maîtrisé ; B = perfectible ; C = en cours d'acquisition ; D = échec*

Commentaires

Journée	
----------------	--

Annexe III Fiche évaluation stagiaire initiale

Cette fiche a été réalisée avec les informations dont nous disposons d'après les fiches d'inscriptions des stagiaires. Elles nous ont permis de commencer à travailler et préparer le stage. Cette fiche montre aussi l'importance d'avoir des fiches bien renseignées.

Nom	/	Age	/	Niveau et objectifs
------------	----------	------------	----------	----------------------------

Groupe A : « Initiateur » :

- Jérôme	/	36 ans	/	Initiateur
- Thomas	/	29 ans	/	Initiateur
- Arnaud	/	32 ans	/	Initiateur
- Alexandre	/	17 ans	/	Equipement, Topo, Initiateur (?)

Points importants : Evaluation du niveau, Evolution technique, Réchappe, Auto secours, Référentiel initiateur.

Objectif final :

Jérôme et Thomas : Avoir le niveau initiateur
Arnaud et Alexandre : Motiver pour l'initiateur et avoir le niveau.

Groupe B : « Perfectionnement » :

- Loïc	/	14 ans	/	Technique + confiance en soi
- Hamida	/	32 ans	/	Autonomie et équipement
- Diego	/	21 ans	/	Autonomie et équipement

Points importants : Règles d'équipement, Evolution technique, Réchappe.

Objectif final : Autonome à l'équipement

Groupe C : « Débutant et Découverte » :

- Florian	/	12 ans	/	Devenir autonome sur corde
- Anthony	/	33 ans	/	Technique de corde

Points importants : 12-14 ans, Petits puits, TPST réduit, Aspect ludique, Trou facile, Gestion du matériel.

Objectif final : Autonome sur corde, base de l'équipement.

Annexe IV Fiche évaluation finale du stage par les stagiaires

1. Le stage correspondait-il à ce que vous attendiez ?

OUI = 8

NON = 0

PARTIELLEMENT = 0

2. Dites succinctement ce qu'il vous a apporté :

Des techniques (6) ; une vision objective de mes capacités ; des connaissances

3. Dites succinctement ce qui vous a manqué :

Rien (3) ; des explications avant d'aller sous terre pour l'équipement ; ½ journée de repos / du sommeil / du temps pour prendre du recul ; ½ journée de spéléologie en plus ; Apéritif

4. L'information avant le stage vous a-t-elle paru suffisante ? OUI (6)

5. Le niveau technique exigé vous paraît-il ? normal (5) excessif (1)

6. Le niveau de connaissances générales ? normal (6)

7. La durée du stage vous semble-t-elle ? normale (4) trop courte (2)

8. Notez votre appréciation de 1 (très mécontent) à 5 (très content) sur les points suivants:

Le choix des cavités	4	L'hébergement	3.5
La nourriture du soir	4	La nourriture sous terre	3.1
Les relations entre stagiaires	4.1	Les relations avec les cadres	4.5
Le matériel	4.1	La documentation pédagogique	3.3
Les exposés	3.8	L'ambiance générale du stage	4.5

9. Etes-vous prêt à suivre un autre type de stage EFS ?

OUI (5)

NON

NE SAIS PAS (1)

Si oui, lequel et quand ?

Initiateur (1) / Stage technique (2) / Ne sais pas (2)

10. Remarques, suggestions :

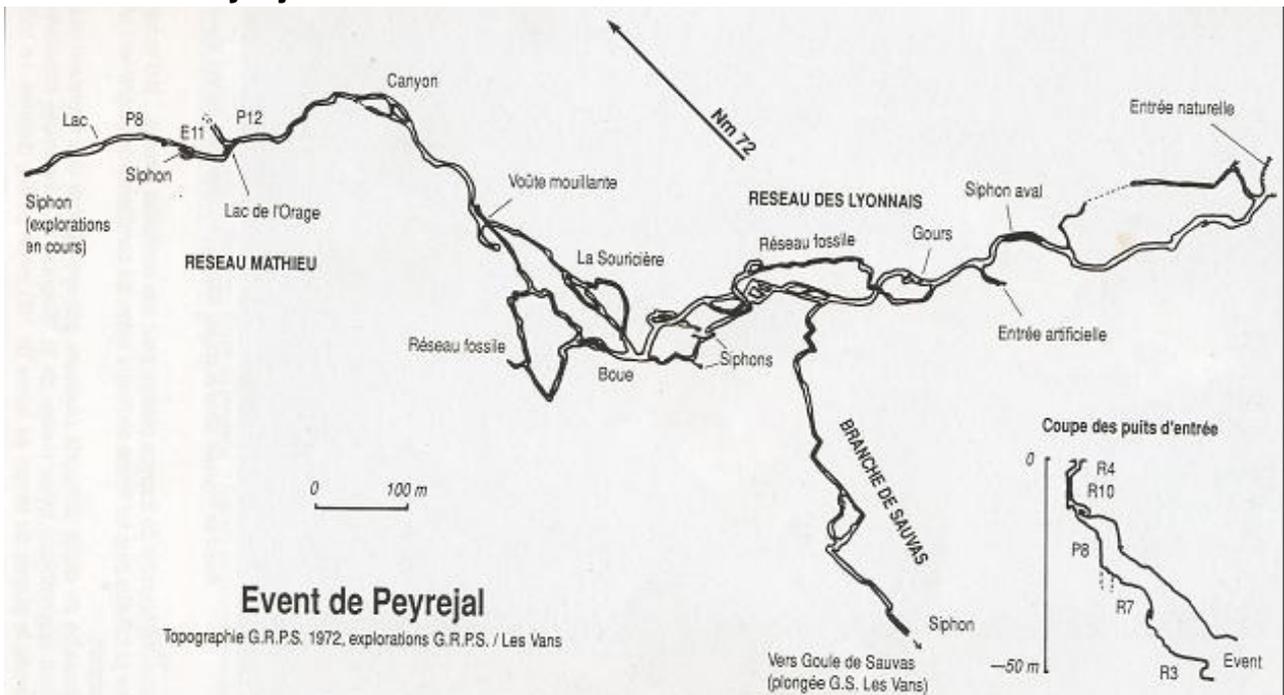
Faire une sortie avec tout le groupe dans une grande cavité.

1. Connaissance de la vie fédérale	note : 2
2. Matériel et techniques	note : 4.3
3. Topographie, cartographie, orientation	note : 3
4. Biospéléologie	note : 4
5. Géologie, hydrogéologie, karstologie	note : 4.2
6. Prévention des accidents, physiologie sportive	note : 4.3
7. Secourisme, conduite à tenir en cas d'accident, secours	note : 3.8
8. Pédagogie, gestion d'un groupe, communication	note : 2.3
9. Protection du milieu	note : 2.6

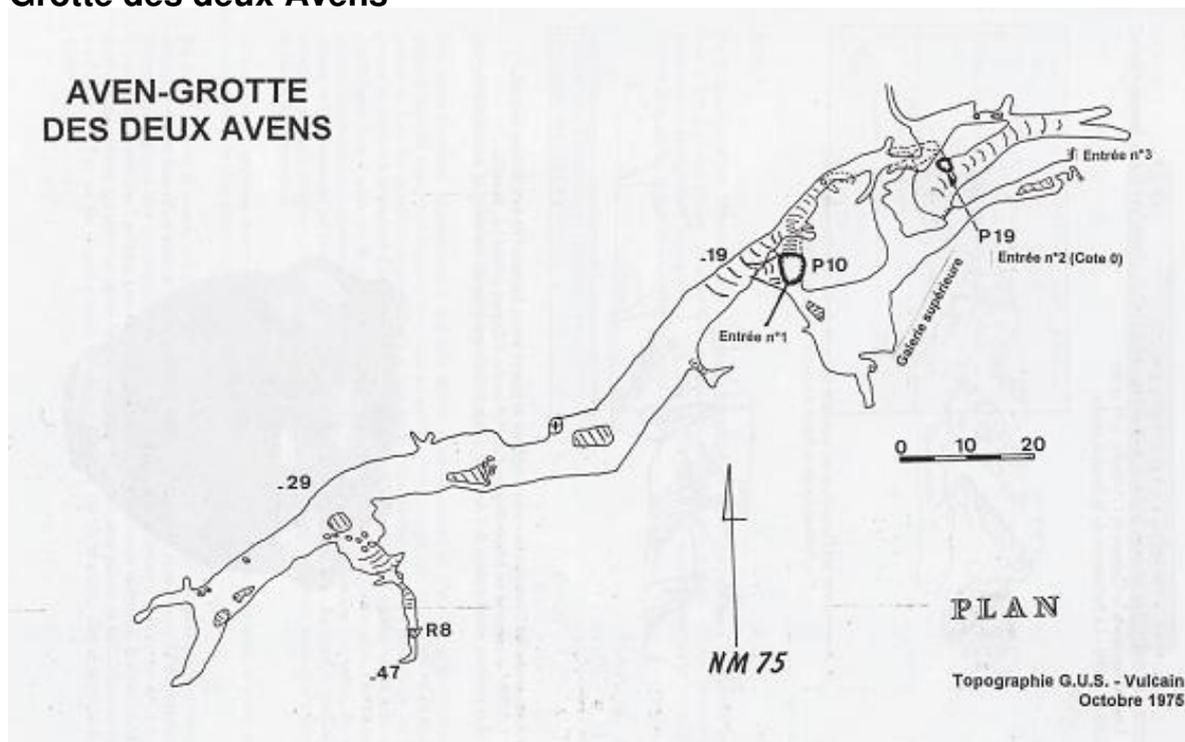
Annexe V Liste des cavités

Voici la liste et les topographies des cavités explorées et utilisées pour le stage perfectionnement aux techniques d'équipement en spéléologie. Certaines cavités ont été équipées par les stagiaires et le sont restées pour l'anniversaire des 50 ans de l'EFS, comme l'Aven du Marteau, la grotte Nouvelle, l'Event Sup et la traversée Rochas-Midroï. La grotte Chazot est resté équipée avec le matériel du CDS 07 pour la dernière campagne de dépollution organisée par le Spéléo Club du RESSAC.

Event de Peyrejal



Grotte des deux Avens



Aven - grotte nouvelle



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

Grotte Nouvelle

X= 765,400 Y= 3234,645 Z= 230 (mal pointé sur la carte)

Département : Ardèche

5 km / 10 mn

Commune : Vallon-Pont-d'Arc

230 m 20 mn

Carte IGN Top25 : 2939 OT Gorges de l'Ardèche

1150 m 3 h 00

- 87 m 15 mn

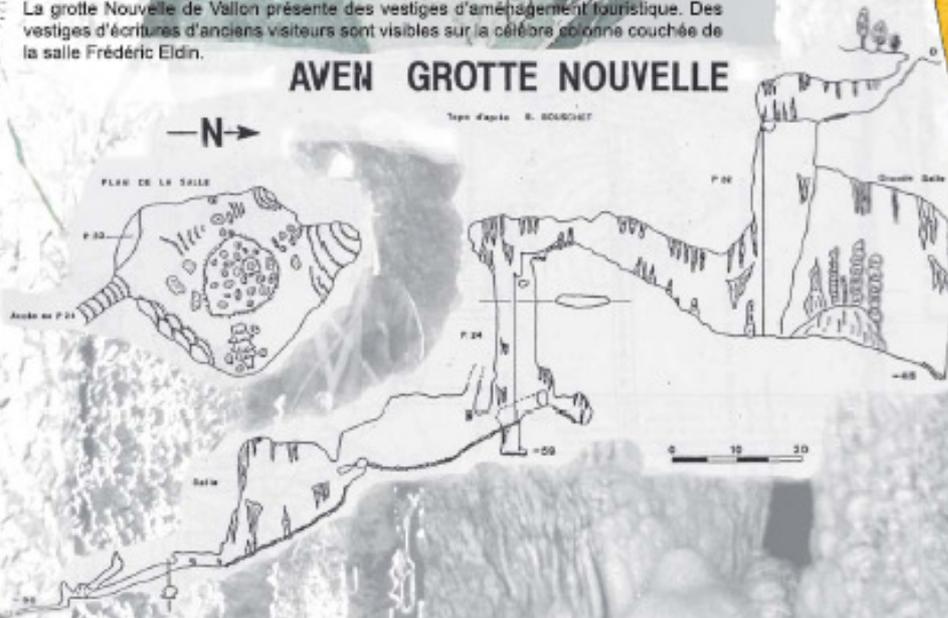
Situation / Accès : De l'ASPTT Les Blachas, prendre la direction de Vallon pont d'Arc, par la route D.290 qui mène au Pont d'Arc, prendre le 1er chemin à gauche après avoir franchi la rivière Ible (1 km environ après Vallon dans un virage prononcé sur la droite). Poursuivre la piste carrossable à pieds sur 300 mètres en direction de la station d'épuration jusqu'à croiser le GR4 qu'il faut prendre sur votre droite (petits escaliers en pierres et chemin ascendant avec rampe à 50 m). Après 500 mètres environ et un virage en S quitter le GR en prenant à gauche un sentier bien marqué. Après 300 mètres à flanc de colline, traverser un talweg pour remonter en face. Laisser les sentiers sur votre gauche et poursuivre encore la montée sur le plateau sur une centaine de mètres, avant de prendre à droite sur une vingtaine de mètres pour trouver l'entrée au sol (1x1m) caractérisée par des escaliers bâta.

Description : On pénètre au sommet de la voûte de la première salle par un escalier, vestige d'un ancien aménagement. Un éboullis calcifié par endroits, mène au P32. Au bas de ce puits, nous sommes dans la salle de la Cathédrale ou salle Frédéric Eldin. Sur la droite (dos au puits), une galerie calcifiée permet de rejoindre le puits diaclase de 24 mètres. Au fond de ce dernier, on descend un éboullis, puis une troisième salle diaclase, qui mène à un ressaut de 6 mètres (qui se contourne par la gauche) au dessus de la dernière salle aux galeries terminales paragénétiques qui se terminent à -87m de profondeur sur fissures impenétrables.

Zoom : La grotte Nouvelle de Vallon présente des vestiges d'aménagement touristique. Des vestiges d'écritures d'anciens visiteurs sont visibles sur la célèbre colonne couchée de la salle Frédéric Eldin.

AVEN GROTTTE NOUVELLE

Topo d'après B. BOUCHET



Comité
Départemental
Spéléologie
07 Ardèche



Adoptez un comportement responsable, discret et respectueux des propriétaires...
Respectez, faites respecter et protégez le milieu souterrain et son environnement...
Particulièrement les chauves souris en hibernation en adoptant un comportement discret...

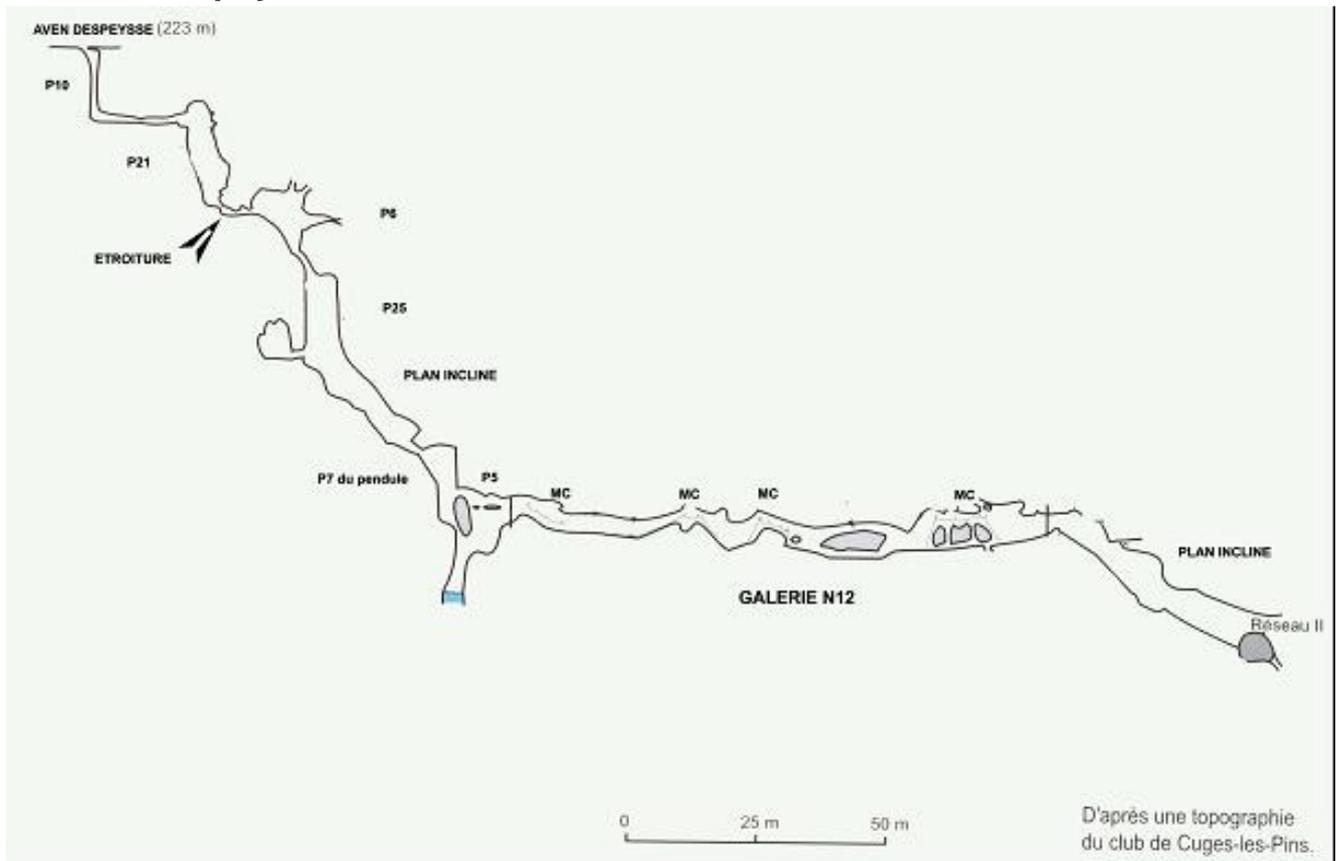
SPÉLÉO SECOURS ARDÈCHE : 06 84 61 86 22 / 06 47 34 38 46



Imprimé sur papier recyclé

© FFS - octobre 2009

Aven Despeysse



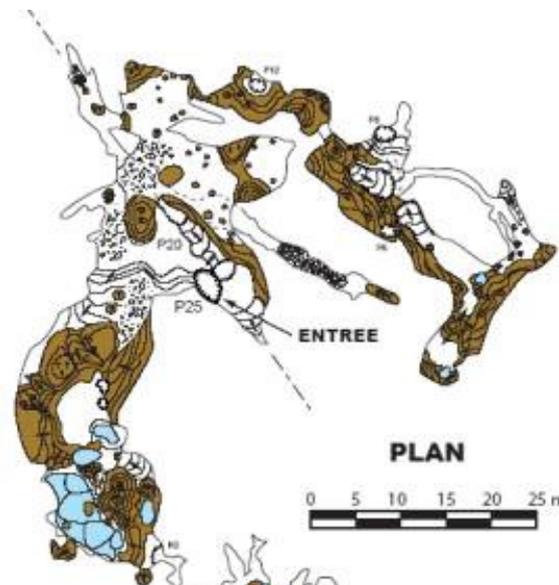
Aven Chazot

AVEN CHAZOT

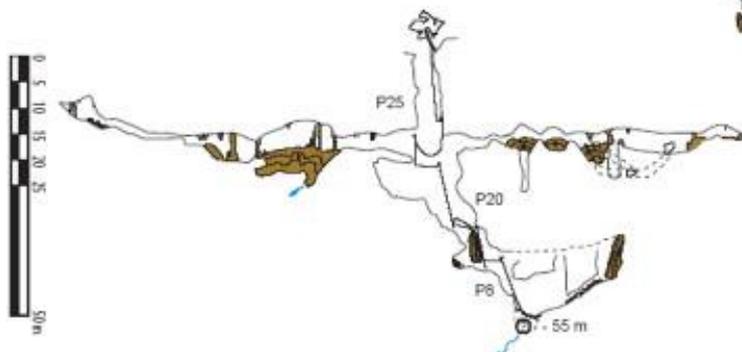
X=766.210 Y=3236.460 Z=230
VALLON PONT D'ARC (ARDECHE)

Développement = 300 mètres (environ)
Dénivelé = -55 mètres

Topographie : CREPS Vallon / CDS 07



COUPE DEVELOPEE



© CREPS Vallon / CDS 07

Aven du Marteau



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

Aven du Marteau

X= 756,305 Y = 3234,39 Z = 230 (pointé sur la carte)

Département : Ardèche

5 km / 10 mn

Commune : Vallon-Pont-d'Arc

230 m 20 mn

Carte IGN Top25 : 2939 OT Gorges de l'Ardèche

500 m 4 h 00

- 113 m 15 mn

Situation / Accès : De l'ASPTT Les Blachas, prendre la direction de Vallon pont d'Arc, par la route D.290 qui mène au Pont d'Arc, prendre le 1er chemin à gauche après avoir franchi la rivière Isole (1 km environ après Vallon dans un virage prononcé sur la droite).

Poursuivre la piste carrossable à pieds sur 300 mètres en direction de la station de déglaciation jusqu'à croiser le GR4 qu'il faut prendre sur votre droite (petits escaliers en pierres et chemin ascendant avec ruine à 50 m). Poursuivre le GR4 sur 800 mètres (laisser au bout de 500 mètres le départ de la grotte nouvelle sur votre gauche), jusqu'à apercevoir la vallée de l'Ardèche. Quitter alors le GR en prenant sur votre gauche un ancien chemin de muletiers à flanc de colline et le poursuivre jusqu'à une courbe sur la droite au bout de 200 mètres environ. De cette courbe continuer tout droit dans le lapiaz sur une centaine de mètres jusqu'à la petite entrée de l'aven.

Description : Un ressaut étroit de 12 mètres conduit au sommet d'un puits d'une quarantaine de mètres. On peut alors visiter quelques salles à la cote -50m. La suite s'atteint par deux passages qui permettent l'accès au dernier puits profond de 65 mètres. En bas du P55, on peut visiter de spacieuses galeries copréconionnées.

Zoom : L'aven du Marteau présente un lac temporaire et de beaux disques dans les volumes importants de la cote -113m.



Comité
Départemental
Spéléologie
07 Ardèche

Adoptez un comportement responsable, discret et respectueux des propriétaires...
Respectez, faites respecter et protégez le milieu souterrain et son environnement...
Particulièrement les chauves souris en hibernation en adoptant un comportement discret...

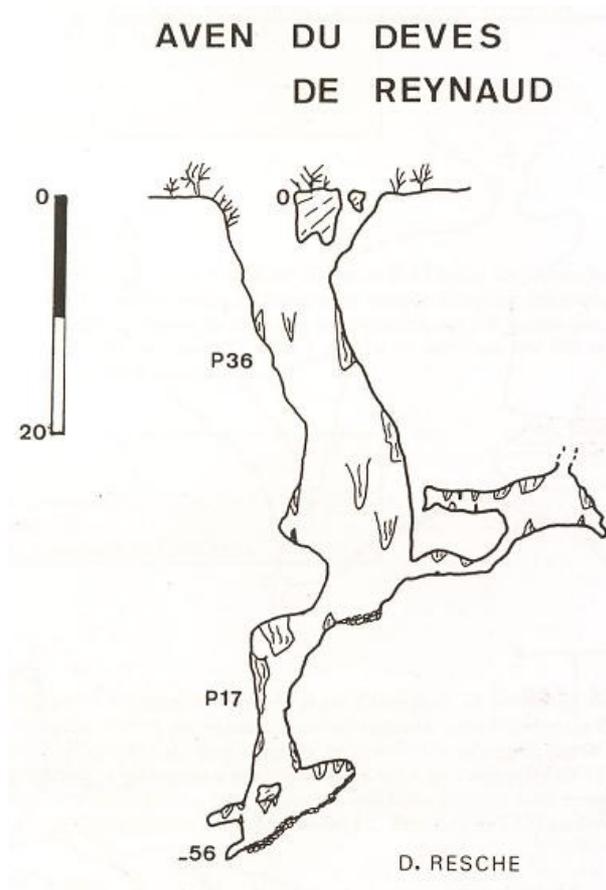
SPÉLÉO SECOURA ARDÈCHE : 06 84 61 86 22 / 06 47 34 38 46



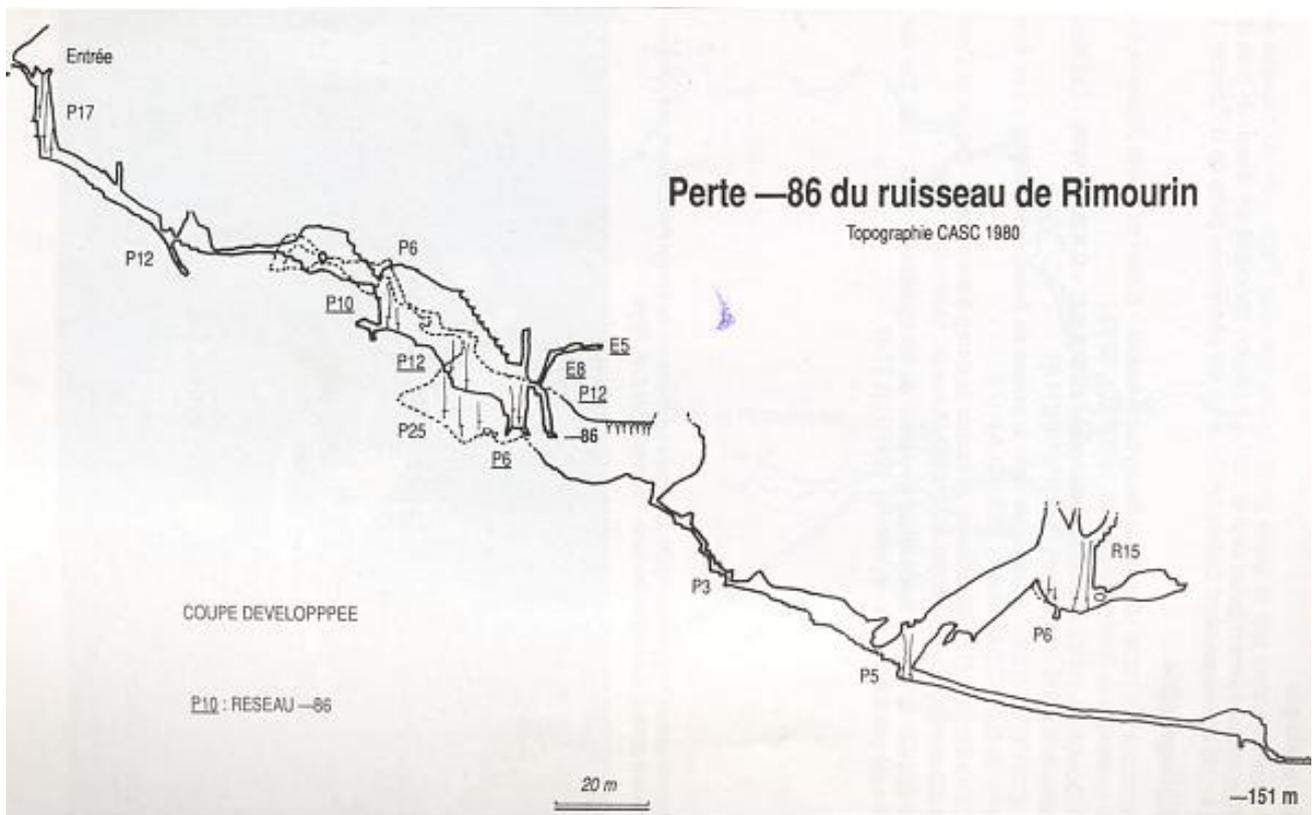
Réglement sur papier recyclé

© FFS - octobre 2009

Aven du Deves de Reynaud



Perte 86



Event sup de Foussoubie



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

Évent Supérieur de Foussoubie

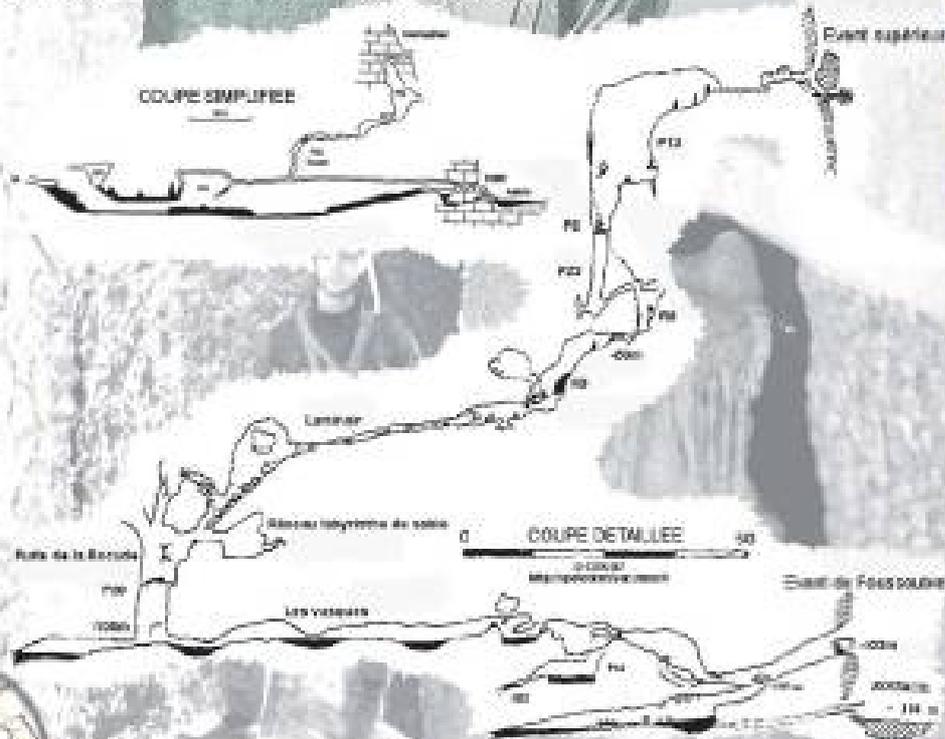
X= 764,810 Y= 3233,415 Z= 191

Département : Ardèche 0 km
 Commune : Salavas 191 m 25 mn
 Carte IGN Top25 : 2829 DT Gorges de l'Ardèche 500 m 4 h 30
 - 103 m 3 mn

Situation / Accès : De l'ASPTT Les Blanches, descendre en direction de la rivière Ardèche, passer sur le pont submersible qui surplombe le Réoussac et prendre sur la droite un sentier simple qui monte sur le plateau en surplombant le vallon du Réoussac. Vers le sommet, prendre à gauche un sentier qui se dirige vers la falaise et descendre celle-ci sur une végétation de mûches pour reprendre l'entrée de l'évent supérieur de Foussoubie. Suivre le balisage !

Description : L'entrée de cette traversée se situe entre la falaise et un impressionnant pilier rocheux. Une courte étroiture donne accès au sommet d'une série de petits puits totalisant une cinquantaine de mètres. Les volumes sont importants et le concrétionnement assez riche. En bas des obstacles verticaux, un corridor parsemé de petits piliers insignifiants, et quelques mètres de quatre patins, donnent accès à la salle Blanche. Cette salle présente de nombreux blocs tombés au sol et un plafond orné de multiples stalactites blanches. Au-delà, on accède au puits de la Rocade qui représente le dernier obstacle de cette traversée avant le franchissement des vasques.

Zoom : Cette belle traversée représente une infime partie du vaste et complexe de la Goule de Foussoubie. L'entrée offre un joli point de vue sur le célèbre Fort d'Arc.



Généraliste
 Départemental
 Spéléologue
 ASPT Ardèche

Adoptez un comportement responsable, discret et respectueux des propriétés.
 Respectez, faites respecter et protégez le milieu souterrain et son environnement.
 Particulièrement les chauves-souris en hibernation en adoptant un comportement discret.

service clients / abonnés : 06 84 61 86 22 / 06 47 34 38 45



Imprimé sur papier recyclé

© FFS - octobre 2009

Aven de Rochas



FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

Aven Rochas

X= 770,635 Y= 3229,175 Z= 221

Département : Ardèche

22 km / 30 mn

Commune : Saint-Rémèze

221 m 15 mn

Carte IGN Top25 : 2939 07 Gorges de l'Ardèche

500 m 6 h 00

- 150 m 20 mn

Situation / Accès : De l'ASPTT Les Blachas, prendre la direction de Vallon pont d'Arb, par la route D.290 en direction des Gorges de l'Ardèche jusqu'au lieu dit Goumier, situé en amont de la Grotte Jourdétique de la Madeleine.

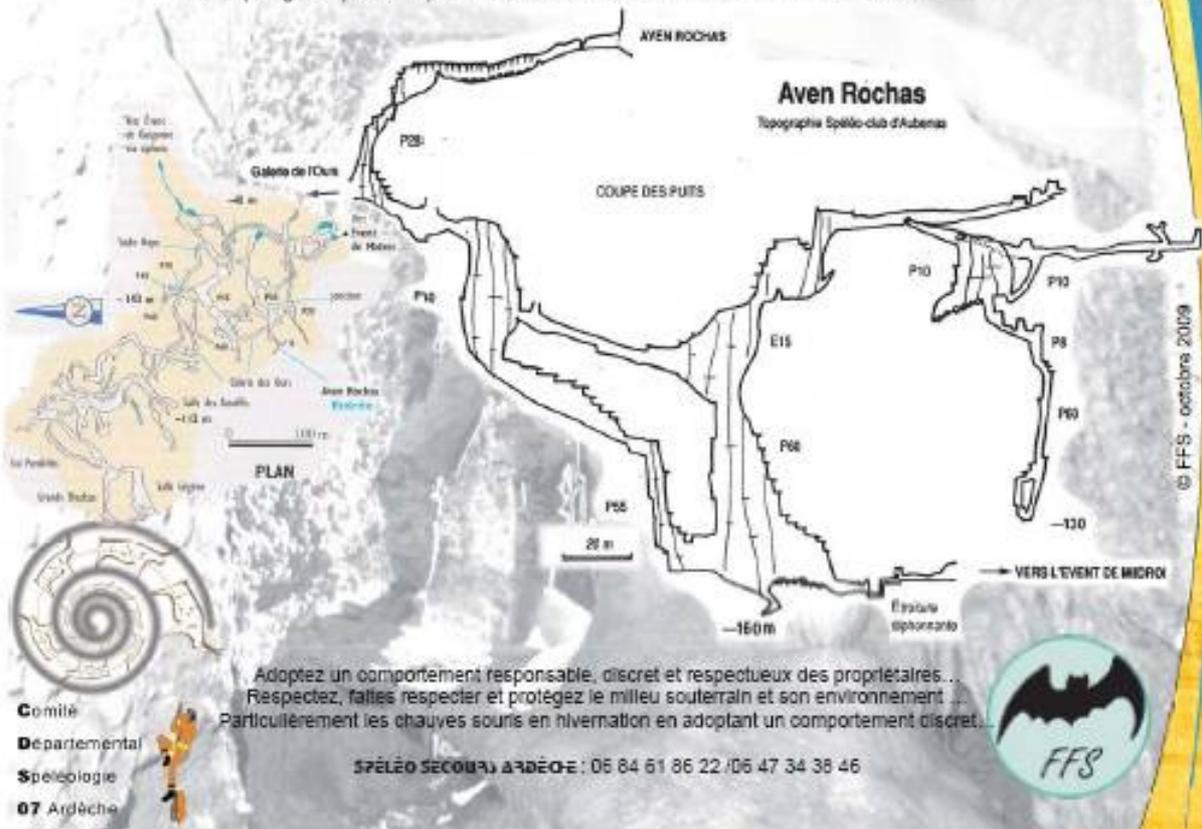
Laisser les voitures au bord de la route, et prendre à pied la piste bétonnée qui passe sous un pont (accès au bivouac de Goumier et Event de Midrol). Suivre celle-ci sur 250 mètres environ jusqu'à un virage en épingle sur la droite. De là pour se rendre à l'Aven Rochas, prendre un sentier, bien marqué sur la gauche, qui vous ramènera à niveau sous la route touristique au pied d'une falaise, marquée par des baumes. L'entrée de Rochas se situe après quelques arbres sur la gauche et se présente sous la forme d'un porche (3x5m) qui se poursuit rapidement par une étroiture.

Le réseau Rochas-Midrol-Guigonne se développe entièrement dans la Réserve Naturelle des Gorges de l'Ardèche.

Description : Une étroiture au fond d'un porche permet de rejoindre une galerie aboulesée et concrétionnée qui donne rapidement accès à une importante zone verticale qui permet d'atteindre le fond de l'aven (-155 m) par une succession de puits (P28, P40, P60). Le dernier tronçon est constitué de deux puits parallèles (P60 et P55). A la base du puits de 28 mètres, la Galerie de l'Ours se développe sur une centaine de mètres. Au fond de l'Aven Rochas, une succession d'étrouiture souvent siphonnante permet de rejoindre l'Event de Midrol.

Zoom : La galerie de l'Ours présente un beau disque de calcite blanche. Un balisage de protection a été mis en place, merci de le respecter.

D'un point de vue morphologique, l'ensemble des galeries de ce réseau ont été creusé selon un model per ascensum lors de la remontée pliocène (il y a environ 3 Ma) du niveau marin. L'ensemble du réseau été alors comblée des remplissages détritiques et ne laissait à l'eau que les plafonds pour exercer sont travail d'érosion selon le modèle paragénétique. Vous pourrez observer un chenal de voute entre le P40 et le P60.



Adoptez un comportement responsable, discret et respectueux des propriétaires...
 Respectez, faites respecter et protégez le milieu souterrain et son environnement...
 Particulièrement les chauves souris en hibernation en adoptant un comportement discret.

SPÉLÉO SECOURS ARDÈCHE : 06 84 61 86 22 / 06 47 34 38 46

Comité
 Départemental
 Spéléologie
 07 Ardèche

Imprimé sur papier recyclé

© FFS - octobre 2009

Grotte de la Pascaloune

