



Alexia SIMIAN BUISSONNET

Compte rendu de stage spéléo

Plateau d'Albion 2018

	<p>ALBION 2018</p> <p>STAGE FORMATION SPÉLÉO</p> <p>INITIATEUR - PERFECTIONNEMENT - DÉCOUVERTE</p>	
---	--	---

Du 24 février 2018 au 3 mars 2018.

Département du Vaucluse

Alexia SIMIAN BUISSONNET

# SOMMAIRE

- 1 : Présentation.
- 2 : Déroulement chronologique.
- 3 : Conclusion.
- 4 : Remerciements.
- 5 : Etat des frais.
- 6 : Annexes.

Document de biospéléologie.

Justificatif des frais.

	<p>ALBION 2018</p> <p>STAGE FORMATION SPÉLÉO</p> <p>INITIATEUR - PERFECTIONNEMENT - DÉCOUVERTE</p>	
---	--	---

## PRESENTATION

Un stage était organisé par l'EFS PACA du 24 février 2018 au 3 mars 2018 dans le Vaucluse, plus précisément sur le plateau d'Albion. Le plateau d'Albion est situé à cheval sur trois départements, le Vaucluse, la Drôme et les Alpes-de-Haute-Provence. Cette vaste zone s'étend du mont Ventoux à l'ouest, à la montagne de Lure à l'est, et les monts de Vaucluse au sud. Cette région calcaire est située entre 800 et 1000 mètres d'altitude.

L'ASPA (Accueil Spéléologie Plateau d'Albion) (*cf annexe 1*) situé au cœur du petit village de Saint Christol, allait nous servir de lieu d'hébergement, de restauration, de salle de cours et de travaux pratiques. La zone située autour de st Christol se prête à l'activité de spéléologie, puisque l'on trouve dans un rayon d'une trentaine de kilomètres, pas moins de 99 avens. (*cf annexe 2*). La zone karstique se situe à 850 mètres d'altitude et présente 25 km d'horizontalité.

Le stage était composé de quatre modules : Découverte, perfectionnement (SFP 1), préparation à l'initiateur (SFP 2) et initiateur.

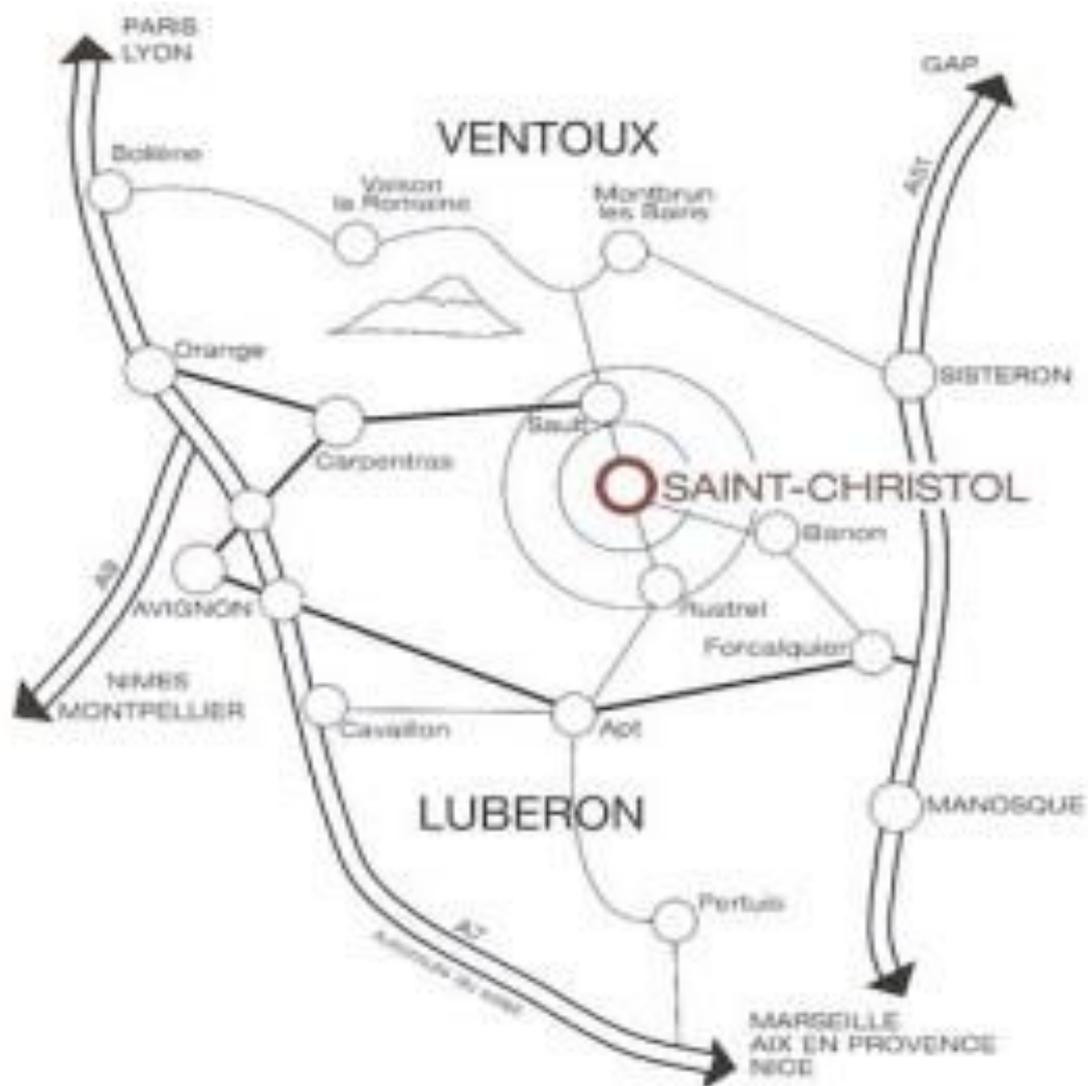
Je décide de m'inscrire pour participer au stage SFP 2. Manon L. et Aurélien D. font de même pour le stage SFP 1.

### Mes motivations :

Se perfectionner dans les techniques de progression et d'équipement, être capable d'organiser une sortie de club en toute sécurité.

Acquérir des notions de pédagogie relatives à l'enseignement de la discipline et de toutes les disciplines connexes (Topographie, auto-secours, connaissance du milieu, géologie...).

Appréhender et intégrer les responsabilités pour devenir un initiateur de club.



## DEROULEMENT CHRONOLOGIQUE

### Vendredi 23 février 2018 :

Chargées de nos kits et sac à dos, avec Manon, nous embarquons au port de Bastia à 20h45. La mer est agitée et la traversée sera un peu pénible.

### Samedi 24 février 2018 :

Arrivées à Toulon à 9h, nous retrouvons Aurélien qui nous attend au port avec sa voiture. Il avait fait la traversée depuis Ajaccio. Nous chargeons sa voiture avec nos bagages. Et c'est parti en direction du Vaucluse. Nous ferons une halte au magasin Expé à Aix-en-Provence puis prendrons notre repas au resto. Nous arrivons à Saint-Christol sur le coup de 15h30. Il nous reste un peu de temps pour visiter le village. Nous repérons l'Aven du Château qui s'ouvre sur le trottoir à quelque dizaine de mètres de l'ASPA, puis nous nous rendons à l'entrée du trou Souffleur (un grand classique du plateau d'Albion). 17 h approche, il est temps de nous rediriger vers l'ASPA pour l'accueil des stagiaires. Le mot de bienvenue sera assuré par Dominique Franck (Doum Doum) la responsable de stage. On nous présente le fonctionnement de l'ASPA et son règlement intérieur puis le programme de la semaine, on nous précise que des passerelles existent entre les différents modules. *(Si on ne désire pas poursuivre dans tel module ou si les cadres le décident on peut nous orienter vers un autre module)*. Durant la totalité du stage, en fin de journée, nous aborderons une soirée formation thématique différente tous les soirs.

A tour de rôle les 40 participants se présentent, puis nous irons stoker le matos dans le local prévu à cet effet. Vient ensuite l'heure de l'apéro et du repas.

Dimanche 25 février 2018 :

Lieu : **Aven de Jacky.**

Météo : Soleil voilé, température fraîche.

TPST (Temps Passé Sous Terre) : 8h.

Participants : Jean-Denis, Jérémie, et moi.

Cadre : Cazou.

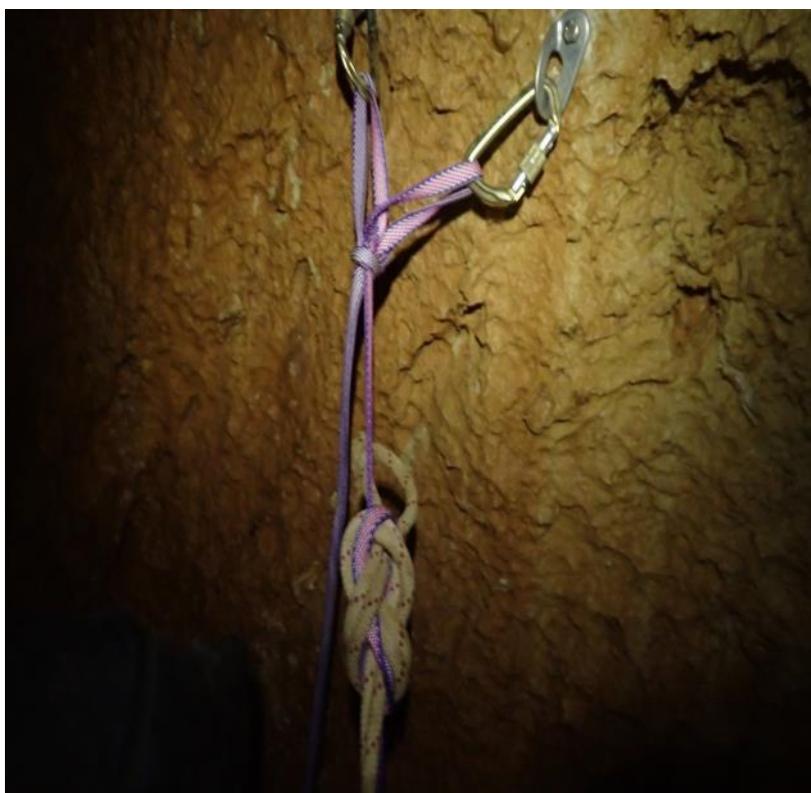
Objectifs fixés : Equiper jusqu'au Puits Alain (P21) à -100 m.

Objectifs atteints : Nous nous arrêtons dans le Puits Broyé (P10) à -70 m.

Déroulement de la journée : J'équipe le Puits d'entrée, le P4 et le P15. Jérémie le P8, P7 et pour finir Jean-Denis équipe le P12 et le P10. Après la pause déjeuné, Cazou nous fait travailler le dégagement d'équipier en bas du P10. (Puits Broyé). Pour finir je déséquipe la totalité de l'aven.

Analyse / Bilan : même si l'objectif fixé (- 100) n'a pas été atteint, nous avons tous profité et appris de la journée.

Soirée formation : Module « préparation d'une sortie et la gestion des premiers instants lors d'un accident souterrain. »



Tressage de sangle et corde



Vrai – faux A N.

Tressage cordelette Dyneema et corde

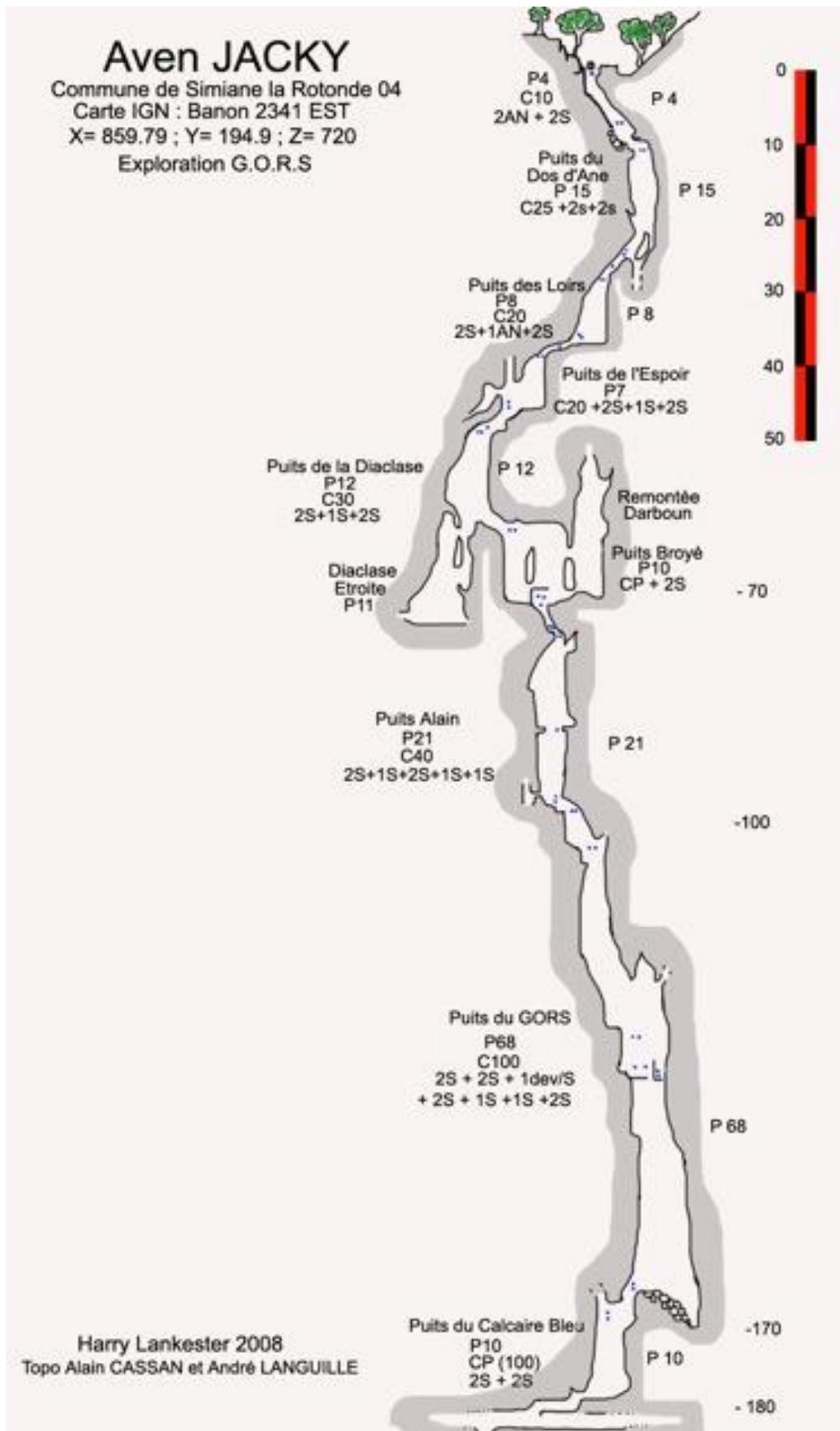
# Aven JACKY

Commune de Simiane la Rotonde 04

Carte IGN : Banon 2341 EST

X= 859.79 ; Y= 194.9 ; Z= 720

Exploration G.O.R.S



Harry Lankester 2008

Topo Alain CASSAN et André LANGUILLE

Lundi 26 février 2018 :

Lieu : Travail sur la falaise : la falaise est en fait un aven d'effondrement profond d'une quinzaine de mètres environ (**aven de l'émine**)

Météo : beau soleil, température variant de +7° à -2°.

Temps passé : 7h.

Participants : Jérôme, Jean-Denis, Irman, Virgil et moi.

Cadres : Léonard, Cazou et Loufi (un ancien compagnon d'exploration de Noël pendant ses années Vauclusiennes).

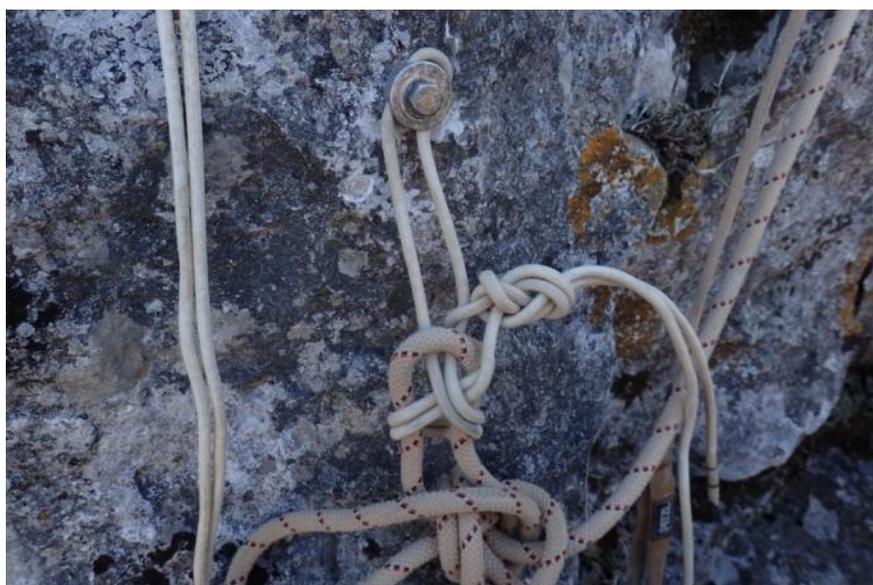
Nous aurons la visite de Robert Russ. Une pointure de la spéléologie des Monts du Ventoux, (autre compagnon d'exploration de Noël)...

Objectifs fixés : Equiper une main courante plein vide, équiper des voies avec différents types d'amarrages (as, nœuds de tisserand, tressage de sangles et cordes), apprentissage de différentes techniques et nœuds. Travailler le passage de nœud et le dégagement d'équipier.

Objectifs atteints : La totalité des objectifs prévus pour cette journée a été réalisé.

Analyse / Bilan : Le travail en plein air permet d'aborder et d'étudier plus de techniques, cela permet également la répétition des apprentissages. Le plein air présente assurément un contexte pédagogique incontestable dans la mesure où tous les participants peuvent profiter des expériences, consignes et remarques des autres.

Soirée formation : Module «Fédération Française de Spéléologie et ses différentes commissions. »



Type d'équipement aven de l'Emine



Aven de l'Emine. Falaise d'entrainement.



A. N. Tressage de sangle et corde



Technique de réchappe : Réaliser un nœud de cœur en cas de perte du descendeur.

## Aven l'Emine :

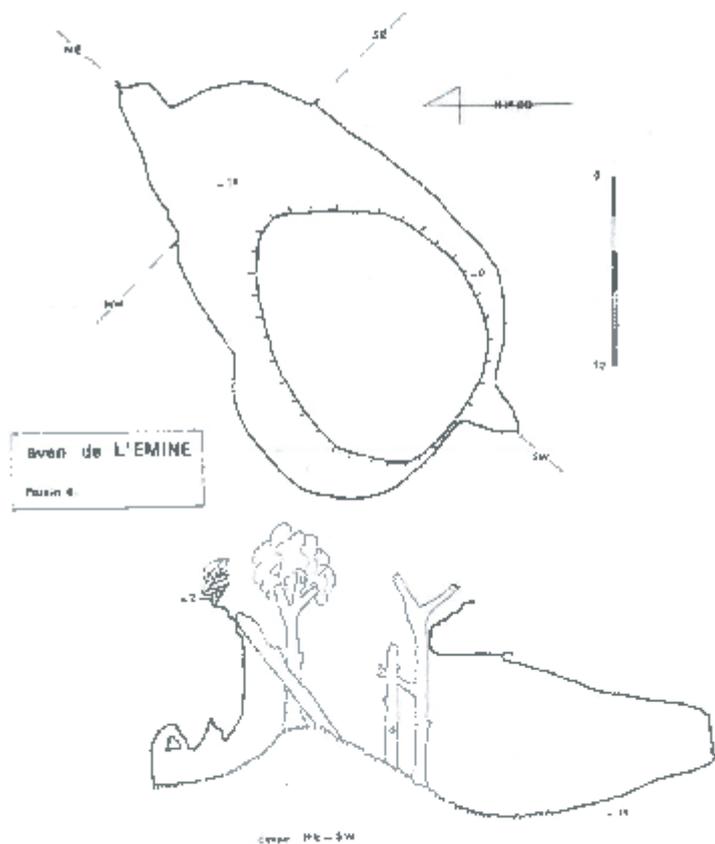
COMMUNE : Monieux (84)  
x= 841.46 y= 194.32 z= 735m  
PROFONDEUR : - 14 m

### Situation :

Rejoindre St-jean de Durfort et suivre la D943 en direction de Javon. Après une ligne droite passer la ferme de Javon, la route tourne à gauche. Dans le virage prendre la piste à droite jusqu'à bout (environ 150m). La doline s'ouvre 30 m au Nord (sentier bien marqué).

### Description :

Doline d'effondrement d'une profondeur de 14 m. Site d'entraînement idéal, il y a une douzaines de lignes d'équipement possible. Prendre 25 m de corde et 6 amarrages par lignes.



Mardi 26 février 2018 :

Lieu : Aven de la perte du Calavon.

Prendre la direction du village de Simane la Retonde, puis la direction du village de Banon (réputé pour son délicieux fromage de chèvre au lait cru, enveloppé dans des feuilles de châtaigner).

Météo : Premiers flocons de neige.

TPST : 6h.

Participants : Irman, Virgil et moi.

Cadres : Lucie et Gabriel.

Objectifs fixés : Profondeur à atteindre -115 mètres. Equipement, déséquipement, révision du décrochement d'équipier, et technique de réchappe.

Objectifs atteints : Profondeur -65 mètres (au niveau de la Baignoire). Equipement en tension relâchée et déséquipement d'une vire, tête de puits, déviation, main courante, révision du décrochement d'équipier pendant l'attente, technique de réchappe en cas de perte de bloqueur.

Déroulement de la journée : 9h15 départ de Saint Christol, 9h 50 arrivés à la perte du Calavon. Il commence à neiger. A 10h20 nous rentrons dans l'aven. Pendant que Virgil équipe les premiers puits (P5, vire, P16, P14), Gabriel nous enseigne les techniques de réchappe en cas de perte de bloqueur (nœud de Machard, nœud de cœur, demi cabestan). Je suis chargée d'équiper le P30 où se trouve une difficulté particulière : la mise en place d'une déviation « acrobatique ». J'y parviens. Et termine par un fractionnement à équiper en tension relâchée. Nous atteignons le niveau de la Baignoire où nous casserons la croûte vers 14h15. Irman s'occupe de déséquiper la cavité. Nous sortons à 16h.

Analyse / Bilan : Cavité très instructive mais relativement technique à équiper (vire, déviation difficile à atteindre malgré le brochage).

Soirée formation : Module «commission environnement » présenté par Sidonie CHEVRIER, (Présidente de commission) et « commission scientifique » présenté par Josiane LIPS, (Présidente de commission)».

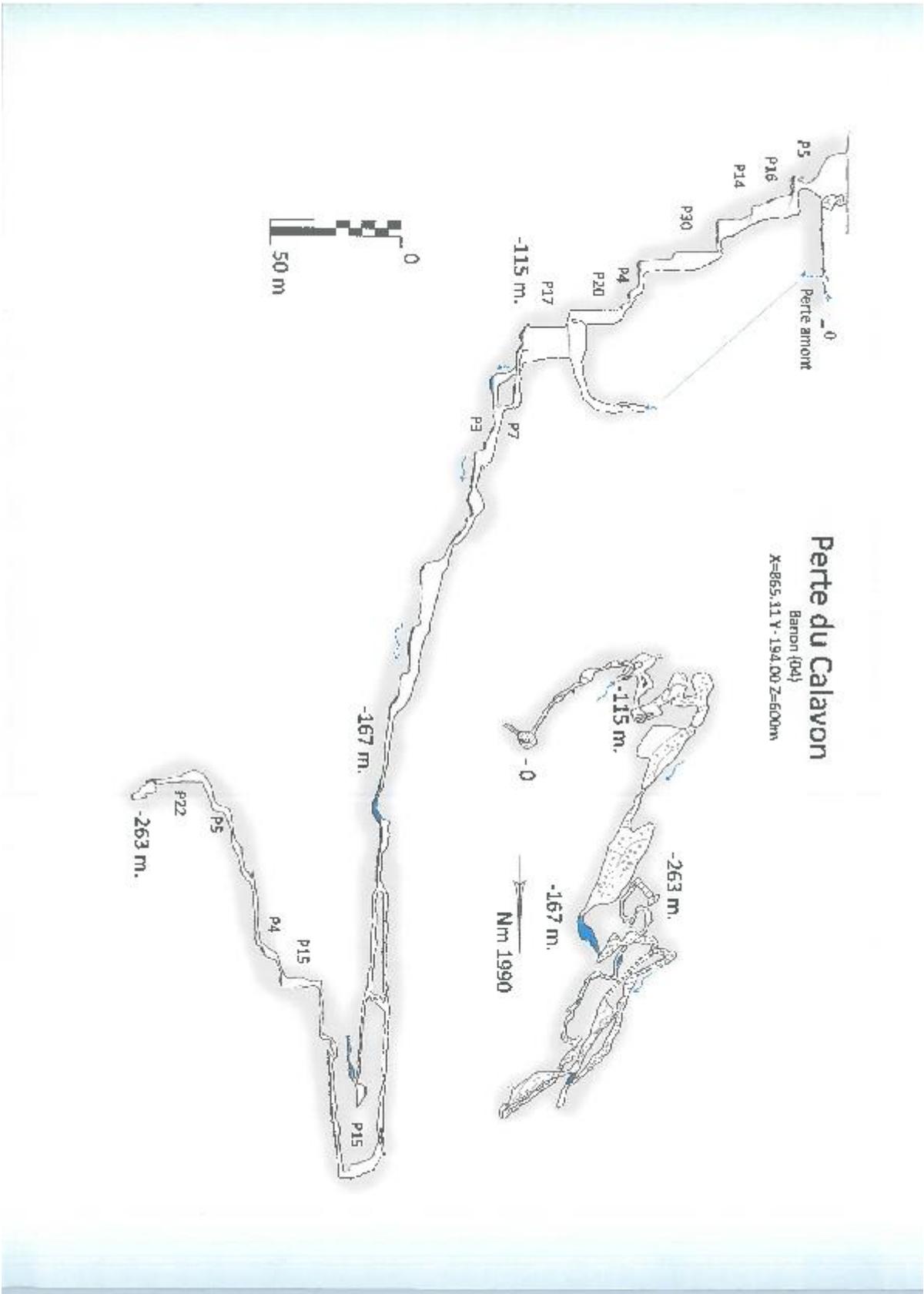




La déviation acrobatique dans le P 15



Pause casse croûte dans la baignoire à la base du P 15



Mercredi 26 février 2018 :

Aujourd'hui 4 sujets nous sont proposés : Biospéléologie, Topographie, l'Impact sur l'environnement et Karstologie.

Plusieurs groupes sont formés, chacun choisi son thème. Pour ma part je choisis de m'intéresser à la biospéléologie. Le travail se fera en binôme. Je ferai équipe avec Manon.

Lieu : **Grotte des Fourches.**

Météo : Neige et très froid. -2°C.

TPST : 2h

Participants : Douze personnes. *(Ce module est obligatoire pour les initiateurs)*

Cadres : Doum-Doum, Josiane LIPS.

Biospéléologie, la vie sous terre. *(cf annexe 3).*

Objectifs fixés : Observation, recherche et collecte d'insectes cavernicoles.

Objectifs atteints : Différentes bêtes sont récoltées dont des oxychilus (escargot carnivore), des araneae (araignée), glomerida (se roule en boule), lepidoptera (papillon), orthoptera (dolichopode), pseudoscorpionida (scorpion)... Nous avons assuré un reportage photos sur les autres individus tels que les rhinolophes. Une curiosité, un fossile, a suscité une interrogation générale qui aujourd'hui n'a toujours pas été élucidée.

Déroulement de la journée : La matinée a été consacrée à la recherche et la collecte des individus dans la grotte des Fourches. De retour à midi, le repas sera pris à l'ASPA et l'après-midi sera dédiée à l'étude sous les loupes binoculaires pour l'observation, l'identification et le classement des insectes prélevés.

Soirée restitution : Chaque groupe restituera sa journée en fonction du thème choisi le matin.

Analyse / Bilan : la journée a été enrichissante en particulier par la découverte de cette discipline connexe à la spéléologie





Fossile ?



Oxychilus      escargot carnivore



Etude en salle de T P. Gîte de l'ASPA



L'entrée de la grotte des fourches

Jeudi 27 février 2018 :

Lieu : Traversée Aven des Neiges-Aven de Julien.

Météo : il a neigé toute la nuit, la campagne est recouverte d'une trentaine de centimètres de neige. Elle continuera à tomber une grande partie de la journée.

TPST : 7h.

Participants : Sidonie, Paolo, et moi.

Cadres : Pierre et Léonard.

Objectifs fixés : Réaliser la traversée, attendre la profondeur -120m. Equipement par l'aven des neiges, la sortie se fera par l'aven de Julien équipé en fixe. Les cordes seront laissées en place pour l'expédition du lendemain.

Objectifs atteints : Conforme à l'objectif fixé.

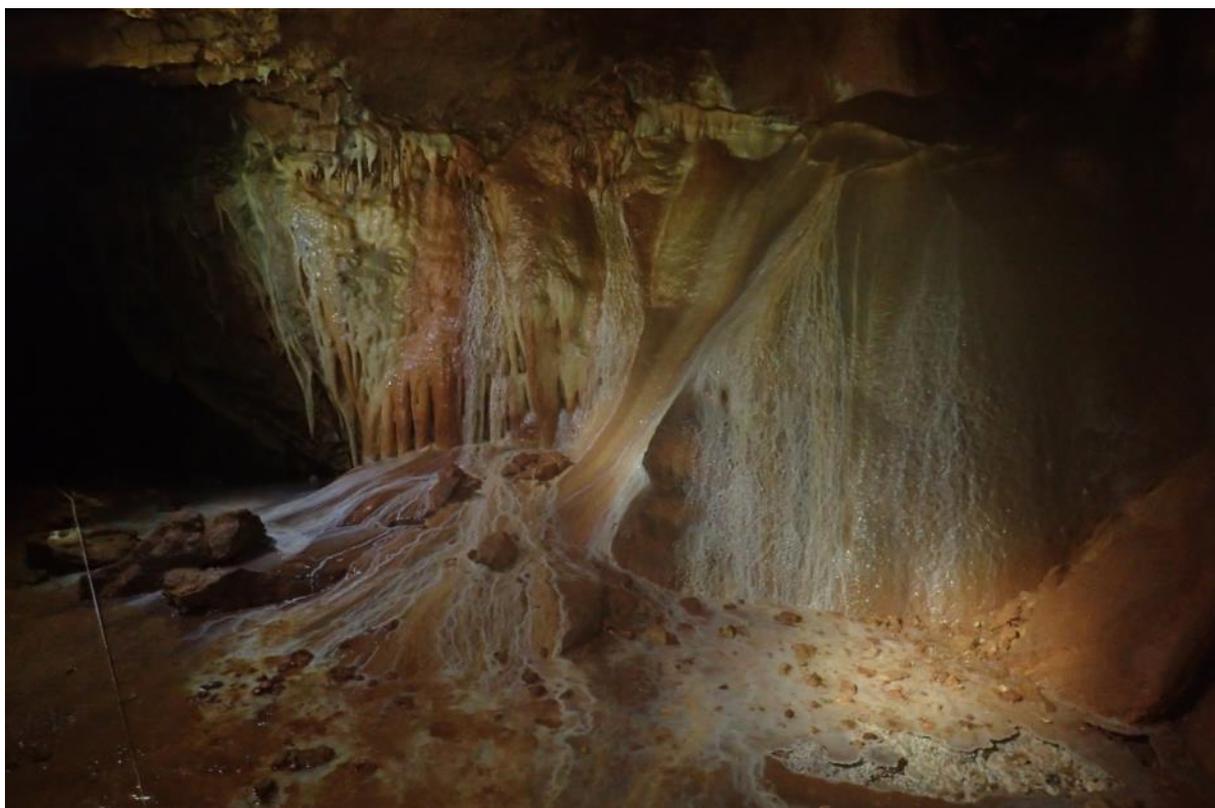
Analyse / Bilan : Départ de l'ASPA avec le 4x4 de Loufi à cause de l'épaisseur de neige. Entrée dans l'aven à 9h30. J'équipe, avec des nœuds de chaises, la succession des premiers puits. Les autres poursuivent l'équipement. La zone d'étranglement est déjà équipée, cette succession de passages étroits nous oblige de mettre le descendeur en O. Pause casse croute à -120m. Nous entamons la visite de la grande galerie qui présente de belle dimension. Succession de marmites de plafond, richesse des concrétions très blanches, puis nous ferons demi-tour pour repartir en sens inverse et enfin franchir la zone de siphon (à sec aujourd'hui). Nous poursuivons dans la galerie et arrivons à la base des puits de l'aven de saint Julien. La remontée se fait par la succession de puits sans difficulté. Dehors tout est blanc. Nous rentrons à pieds jusqu'à saint Christol. Il est 17h30.

Soirée formation : Organisation d'une sortie de grande envergure.

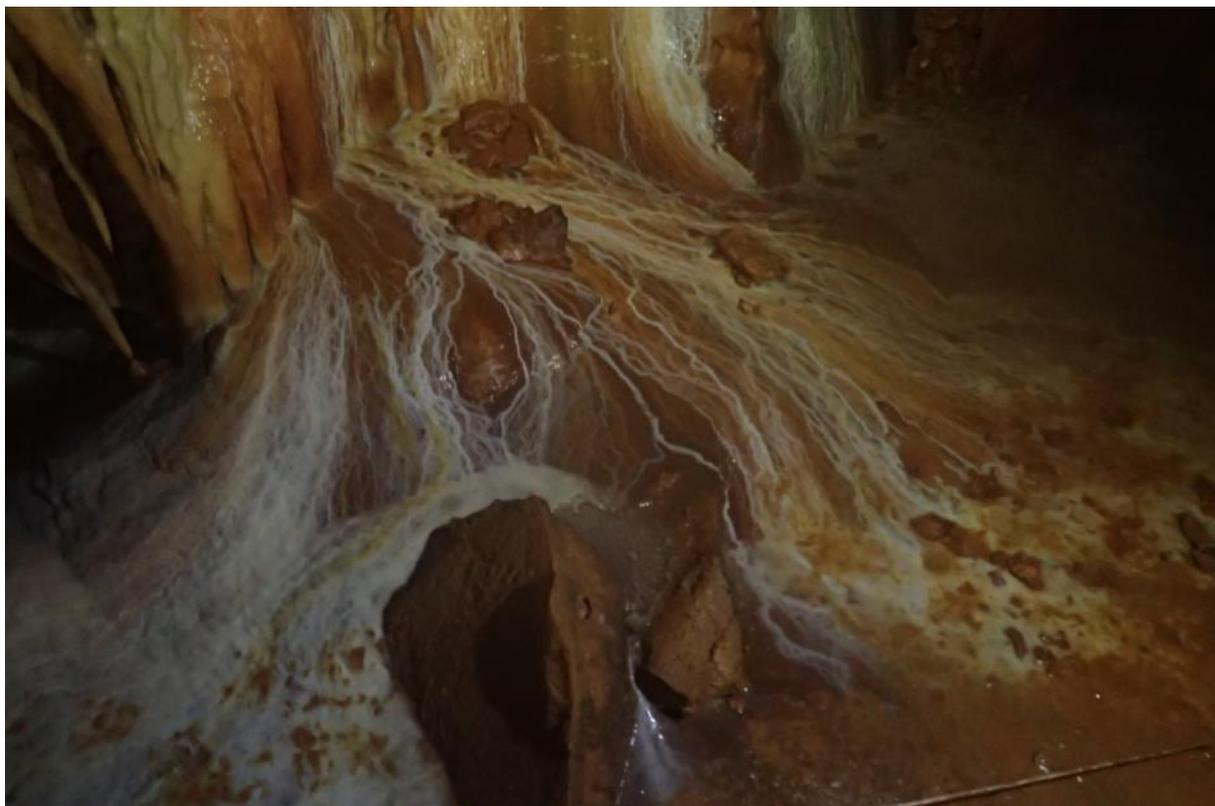




Marmite de plafond dans la galerie de la courtille à - 120 m



Coulée banche de l'aven des neiges à - 120 m



Coulée banche de l'aven des neiges à – 120 m



Entrée de l'aven de Julien

Vendredi 28 février 2018 :

Lieu : Aven d'Aubert.

Météo : Pluie et neige mêlée. Température 0°

TPST : 2h30

Participants : Sidonie, Paolo et moi.

Cadres : Lucie et Gabriel.

Objectifs fixés : atteindre la cote – 200 m.

Objectifs atteints : Pour moi l'exploration s'est arrêtée à – 40 m à cause d'une vive douleur à l'épaule qui m'a empêché de poursuivre plus loin.

Analyse / Bilan : Suite à mon épaule douloureuse, tous ensemble nous prenons la décision d'arrêter là ma descente. Les autres vont poursuivre. Avec Lucie nous remontons tranquillement. Trempées et frigorifiées nous rejoignons l'AFPA à pied où nous prendrons le repas, puis ce sera une après midi de récupération de repos et d'attente jusqu'à l'arrivée de la totalité des stagiaires.

Soirée fiesta: Apéro avec partage des produits locaux se succèdent jusqu'à 2 h du matin, certains plus motivés vont poursuivre beaucoup plus tard.

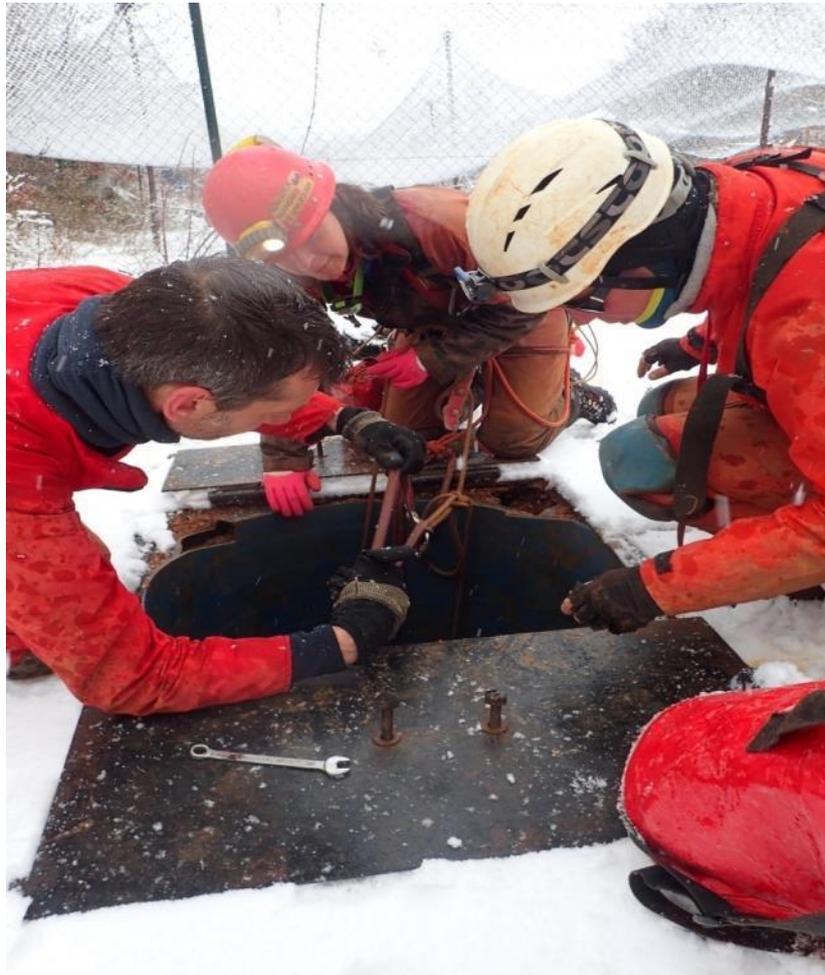


### Système Aubert - Trou Souffleur

Développement : 5 152 m

### Coupe

Topographie : Groupe spéléologique Bagnols-Marcoule 1986 - 2012  
Synthèse topographique et dessin : Patrick Perez



Entrée de l'aven Aubert



Le méandre en haut du P 15

Samedi 29 février 2018 :

Lieu : ASPA. St Christol.

Météo : Le soleil est revenu et la neige commence à fondre. La température est fraîche mais agréable.

Objectifs de la journée: Nettoyage et rangement du matériel, comptage-inventaire des cordes, mousquetons et autres..... Repas. Nettoyage du gîte. L'après midi, débriefing de fin de stage. La parole est donnée aux cadres et aux stagiaires qui pourront s'exprimer sur leur ressenti, puis vient le mot de fin de la part de la responsable de stage (doumdoum) qui sera longuement applaudie, elle quittera la salle visiblement émue.

Il est temps de se dire au revoir, l'après midi s'étire et tout doucement les uns et autres prennent la route du retour.

Depuis ce matin Noël m'a rejoint, nous allons partir au ski. Mais sa venue sur le plateau s'est ébruitée et le téléphone a fonctionné. Inévitablement ses vieux potes l'attendent pour des retrouvailles au café du village. La soirée va se poursuivre autour d'une bonne table réunis tous ensemble chez Loufi.

Nous passerons une nuit supplémentaire à l'ASPA de St Christol....



1<sup>ère</sup> porte à gauche : Entrée de l'ASPA

## CONCLUSION

J'ai enchaîné 2 stages fédéraux en quelques mois. Après le stage équipier / chef d'équipe au mois de novembre 2017 dans l'Hérault, j'ai poursuivi avec ce stage SFP 2 en février 2018 dans le Vaucluse.

Ce stage m'a permis de me perfectionner, de découvrir de nouvelles techniques de progression et d'équipement, mais également de découvrir de nouveaux sites (6), les avens verticaux ou alternent les puits et les grandes galeries, mais aussi la grotte des fourches où j'ai pu aborder la biospéléologie.

J'ai aussi appris quelques notions de pédagogie propres à l'enseignement de la spéléologie et ses nombreuses disciplines. (Topo, géologie, le milieu, l'environnement, l'auto-secours, ...) J'ai été sensibilisée aussi à intégrer les responsabilités qui incombent à un cadre de club dans l'organisation d'une sortie de groupe en toute sécurité.

Le gîte de l'ASPA idéalement situé a grandement favorisé la réussite de ce stage. Salles de T P adaptées, dortoirs et sanitaires confortables, salle à manger bien aménagée, zone de repos agréable, bibliothèque bien garnie, espaces de rangement du matériel vastes et pratiques.

L'ambiance entre les cadres et les stagiaires a été parfaite, tout les participants se sont bien entendus et l'entraide à joué. Nous avons pu réaliser des sorties communes avec les candidats des différents modules.

Et puis ; j'ai beaucoup aimé ce surprenant pays de haute Provence, aride, quasiment désertique et rocailleux il dévoile de temps en temps ses villages en pierre de calcaire restés authentiques. La garrigue alterne avec les champs de lavande et les zones forestières. On découvre ça et là des bastides et des bories parfaitement entretenues et bien restaurées. Ce coin de Provence au pied du mont Ventoux m'a beaucoup plus, je me suis promis d'y retourner.

Pourquoi pas pour le stage initiateur ?.....

Alexia

## REMERCIEMENTS

Merci aux cadres du stage, en particulier à Doumdoum pour leur apport pédagogique, la sélection des cavités et leur patience.

Merci aux responsables de l'ASPA pour l'accueil, le cadre et les repas.

Merci à Robert RUSS pour son historique de l'ASPA.

Merci à la Ligue Insulaire de Spéléologie Corse pour son aide financière.

Merci à l'association I Topi Pinnuti pour l'organisation d'entraînements.



L'ASPA : Vue de la courette intérieure depuis le haut des marches menant à la salle de cours.



Une vue du local à matos.

ETAT DES FRAIS

<b>DESIGNATION</b>	<b>MONTANT</b>
Transport, traversée par bateau	165.24 euros
Cout du stage	497 euros
<b>MONTANT TOTAL</b>	662.24 euros

## ANNEXES

### Annexe 1

#### Histoire résumée de la création de l'ASPA

Accueil spéléologique du plateau d'Albion

Saint Christol d'Albion. 84 Vaucluse

1991/92: Le responsable de la commission enseignement du comité départemental de spéléologie de Vaucluse, le président ainsi que d'anciens animateurs et responsables de cette commission émettent l'idée de créer sur le plateau d'Albion un lieu d'hébergement convivial où l'on pourrait implanter des stages de spéléo, une bibliothèque, une banque de données sur les cavités et les travaux réalisés sur le bassin d'alimentation de la Fontaine de Vaucluse.

A ce moment, les Spéléo - Darboun de Cavaillon «squattent» chez Jean-Pierre (le potier) et Christiane Michel, un des leurs, au lieu-dit Curnier, commune de Simiane la Rotonde 04, dans un local qu'ils ont aménagé en refuge avec dortoir, cuisine et cheminée où ils accueillent l'été dans le cadre des passe sports vacances pour enfants défavorisés de Cavaillon, des jeunes à qui ils font découvrir le monde souterrain.

Février 94.

Francis Belin, un Darboun de Châteaurenard (13) est contacté par son maire afin de faire un devis pour le déblaiement d'une partie du puits du château médiéval, puits comblé à la révolution Française pendant la quasi destruction du Château. Des travaux antérieurs réalisés par les bénévoles d'une association ont vidé le puits sur 8 m de profondeur, il nous demande de descendre vers les -30 m pour une première tranche de travaux.

Selon la légende locale, il y aurait un tunnel au fond du puits qui passerait selon certaines versions, sous la Durance vers Avignon ou sortirait dans un des puits du village en contrebas.

Aux abords de Châteaurenard, le niveau de la Durance est environ 50 m plus bas que l'entrée du puits, il y a de quoi creuser!

Nous n'avons aucune base ni expérience pour établir un devis correspondant à ces travaux, Jean-Louis Herment (Loufi), Spéléo du GORS (Oraison 04) nous trouve 2 pistes de tarifications, une au m<sup>3</sup>, l'autre au mètre descendu mais une «fuite» opportune nous renseigne sur le budget alloué par la mairie pour la première tranche de ces travaux. Il ne nous reste plus qu'à le répartir au prorata du mètre creusé sachant que plus on descend, plus ce sera cher.

Le 20 mai suivant.

Pour pouvoir toucher l'argent de notre travail, nous créons une association, Patrick Chirade des Darboun lui trouve un nom: ASPA accueil spéléologique du plateau d'Albion.

Le logo sera également dessiné par un Darboun.

Les 17 membres fondateurs, tous spéléos, sont issus de divers clubs du Vaucluse et des Alpes de Haute Provence.

Afin de conforter les liens entre l'ASPA et le CDS 84, le président de ce dernier sera systématiquement membre d'honneur du conseil d'administration de l'association.

Le local de Simiane devient l'ASPA 1.

Le 1er juillet.

Notre devis a été accepté et les travaux débutent à la cote – 8 m. En 5 week-end nous atteignons la profondeur de -18m, installons un platelage de sécurité avec trappe, protection pour le manipulateur et poursuivons les travaux jusqu'à fin octobre à la cote – 30m dans ce puits de 2m20 de diamètre magnifiquement creusé en pleine roche au 11<sup>ème</sup> siècle!

Fin de la première tranche de travaux.

Mai 95.

La mairie de Châteaurenard nous recontacte pour une seconde tranche de travaux de seulement 10 m de profondeur. Vers – 35m, un courant d'air est décelé à travers le remplissage....la légende du tunnel devient plausible. Fin juin suivant, la profondeur de -42m60 est atteinte, le remplissage de déblais continue.

Le niveau de la Durance serait une dizaine de mètres plus bas, toujours pas de tunnel.

Fin de la seconde tranche de travaux.

L'argent gagné est stocké sur un compte en attendant de trouver un local adapté.

Les 2 tranches de travaux ont nécessité 1750 h de travail pendant lesquelles nous avons extrait environ 170 m<sup>3</sup> de déblais qui ont été triés en surface par une équipe de bénévoles encadrée par un archéologue. Les divers objets découverts ont permis de mieux connaître l'architecture du château, son histoire et son mobilier: Blason, balustres de l'escalier, tessons de faiences entre autres .

Un petit musée a été créé au rez de chaussée d'une des tours pour présenter ces trouvailles aux visiteurs.

Avril 95.

A la recherche d'un local adapté, des membres de l'ASPA découvrent dans Saint Christol, une grande maison à l'abandon et à louer. Notre cagnotte n'est pas assez importante pour employer

des entreprises alors nous réalisons les travaux nous-mêmes et achetons literies complètes, chaudière, alarme, rideaux, gamelles, vaisselle, tout le mobilier et l'équipement nécessaire.

Le 11 novembre.

4 mois et 5000 heures de bénévolat plus tard, l'ASPA 2 ouvre au public.

Grâce mais aussi avec les lacunes du bénévolat, nous fonctionnerons ainsi pendant 4 ans, accueillant spéléos de tous horizons, rugbyman, cyclistes, randonneurs, comités d'entreprises, stages divers, proposant de multiples activités de pleine nature pour réaliser environ 2000 nuitées par an avec ou sans restauration sur place ou à emporter.

Début 1996.

L'annonce du démantèlement de la force nucléaire Française sème la révolution sur le plateau, avec la reconversion civile des projets sont déposés et le nôtre de moderniser nos locaux est accepté. La municipalité achète le bâtiment et entame les travaux de mise aux normes.

3 avril 2000.

L'ASPA ferme pour quelques mois, nous suivons les travaux afin de conserver au lieu l'atmosphère conviviale qui fait une partie de notre renommée.

5 décembre suivant.

L'ASPA 3 ouvre enfin ses nouvelles portes au public, nous sommes locataires de la municipalité dans un bâtiment entièrement rénové, transformé et bien sûr mis aux normes de sécurité. Un des bénévoles de l'association, Francis Belin monte un dossier pour obtenir l'emploi de responsable de la structure et à la suite, nous embauchons 2 personnes à mi-temps pour l'accueil, la cuisine et l'entretien des locaux. Pascal Béteille, brevet d'état de spéléologie est aussi embauché à l'année afin de dynamiser l'implantation d'activités et de stages. Nous ne pourrions malheureusement pas tenir financièrement longtemps avec ce mode de fonctionnement et passons à l'embauche au coup par coup de professionnels, brevets d'état pour encadrer les activités proposées et pour lesquelles nous avons acheté du matériel (spéléo, canyon, vtt etc, etc).

Pour pouvoir accueillir le jeune public scolaire, les divers agréments sont obtenus.

L'ASPA, n'est pas un club de spéléo, ni une entreprise commerciale, elle est gérée par des bénévoles

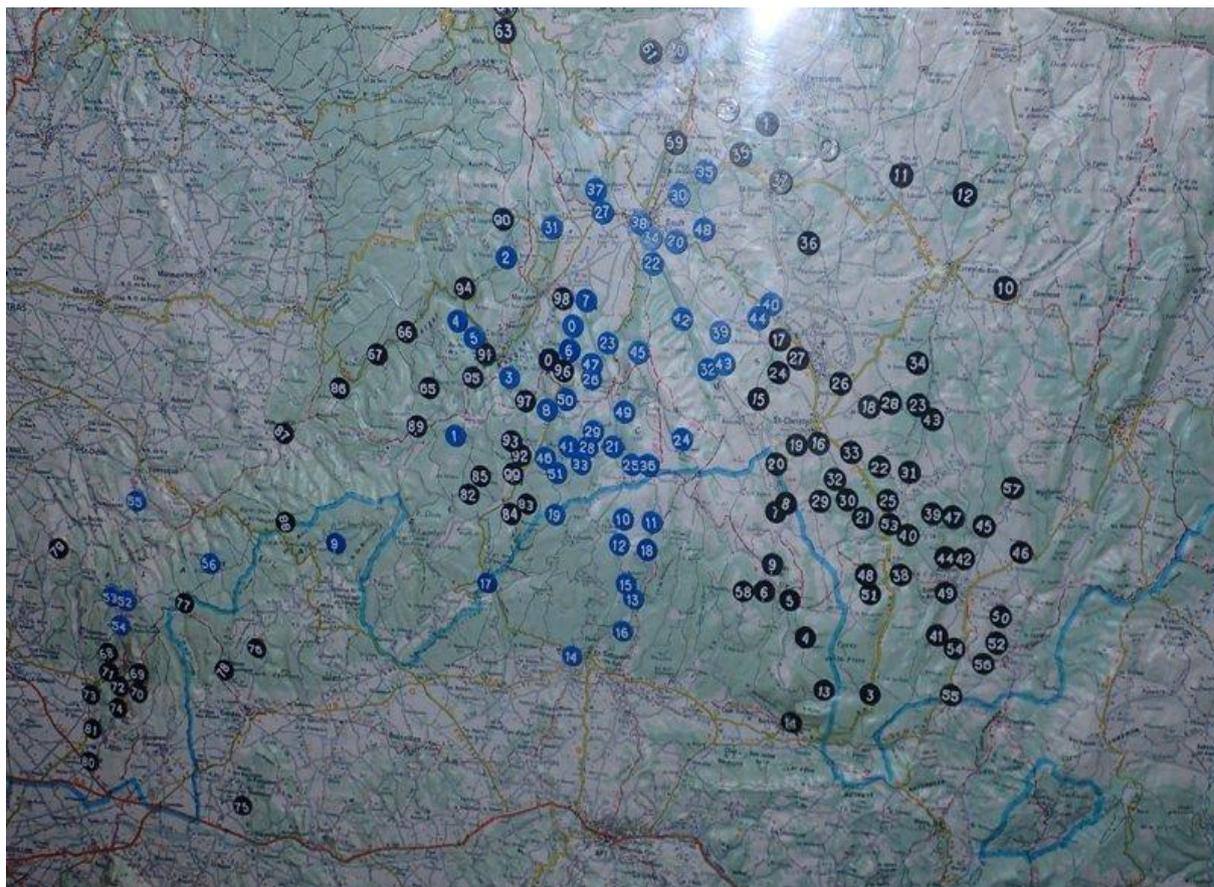
Dans le cadre de la loi de 1901, n'organise pas de stages mais en accueille, propose hébergement, restauration et activités à ses membres car en choisissant cet hébergement, on devient adhérent de l'association.

Ce sont les rentrées d'argent générées par l'hébergement, la restauration et les activités qui permettent de payer le personnel et les charges, nous ne percevons ni ne demandons aucune subvention de fonctionnement et réglons un loyer à la mairie.

Mars 2018. Robert RUSS membre fondateur.

## Annexe 2

Aire de répartition des nombreux avens (99) situés dans un périmètre proche du village Saint-Christol d'Albion.





Robert RUSS et LOUFI

*(Les compères spéléo)*