

RAPPORT D'ACTIVITES 2025

Arrêté au 31/08/2025

Président : Jérémie PRIEUR DREVON

COMMISSION REGIONALE

Plongée Souterraine



1 - Faits Marquants :

Intitulé de l'action	Date début	Date fin	Lieu	Nom(s) structure(s) support(s)	Nombre participants (hors encadrement)	Nombre encadrants	Durée (journée ou durée en heure)
Formations							
Journée Découverte	17/11		Port Miou	CRPS	11	6	1j
Stage Multi niveau	31/10	3/11	BSA	CDPS 84	12	6	4j
Formation Cadres	1/11	3/11	BSA	CDPS 84	4	2	3j
Stage d'Initiation	29/03	30/03	Port Miou	CRPS	9	6	2j
Journées de Compagnonnage	Tout au long de l'année		Région Sud	CRPS	9	8	9j
Stage Découverte	8/04		BSA	CRPS 84	6	5	1j
Stage Perfectionnement	3/04	6/04	BSA Chadouillet Marnade	CRPS 84	11	7	4j
Stage Perfectionnement	10/05	11/05	Port Miou	CRPS	10	9	2j
Stages Individualisés	9/12	10/12	BSA	CRPS 84	2	1	2j
Stage Multi niveaux	21/05	22/05	Thais	CDPS 84	4	6	3j
Stage Découverte	18/05		Baume des Anges	CDPS 84	4	4	3j
Cigalia	22/06		Carry	CRPS	70	4	1j
Stage Multi niveaux	11/08	18/08	Lot	CDPS 84	15	8	8j
Stage recycleur			Lot	CDPS 84	6	5	4j
Manifestations							

Intitulé de l'action	Date début	Date fin	Lieu	Nom(s) structure(s) support(s)	Nombre participants (hors encadrement)	Nombre encadrants	Durée (journée ou durée en heure)
Atlas Noyé de Provence	Toute l'année		St Thomé Le Mouret	CRPS	27	6	17j
Les Traversées de la Sainte Baume	Toute l'année		Saint Cassien Foux de Nans Eau-rélie	CRPS	13	3	18j
Rivières Mystérieuses	Toute l'année		Port Miou et Bestouan	CRPS	21	9	7j
Inventaires des Cavités Marines	Toute l'année		Calanques	CRPS	8	4	2j

Niveau 1 & 2 d'encadrement (Initiateur/Animateur/FPS1/FB1/moniteur photo Niveau 1)	Niveau 3 d'encadrement (MF1/BEES1/DEJPEPS/MEF1/FPS2/FB2/Moniteur Photo Niveau 2)	Niveau 4 d'encadrement (MF2/BEES2/DESJEPS/FPS3/FB3/Moniteur Photo Niveau 3)	Autres : entraîneurs, juges, arbitres, etc...
15 FPS1	8 FPS2	3 instructeurs nationaux (FPS3)	
Qualifications délivrées en 2024/25			
12 PS1	4 PS2	2 FPS1	

Stages de formation :

La commission régionale mais aussi les autres entités comme la commission départementale du 84 font toujours de la région Sud la première région de France en termes de formation et de validation de diplôme.

Cette année encore la Commission Souterraine du 84 via Jean Lapeyrière a organisé des formations recycleurs et des formations mélanges. C'est là le reflet de l'augmentation du niveau technique des plongeurs que l'on forme et dont on assure le suivi entre les différents formateurs de la région.

Le nombre de journées de stage de perfectionnement est lui aussi en augmentation, de manière quantitative mais aussi qualitative.

Avec la mise en place d'un continuum de formation allant de la journée découverte au stage de perfectionnement au travers de 3 sessions au cours de l'année, nous parvenons à amener un peu plus de pratiquant à une pratique durable. Plusieurs formations individualisées permettent également la validation de compétences et de niveaux de plongeurs souterrains au coup par coup en fonction des demandes.

Néanmoins nous ne manquons pas de cadres mais de disponibilités de ceux-ci car les journées de formations sont très chronophages. Il est parfois compliqué de satisfaire toutes les demandes, et/ou d'offrir plus de stages.

Les journées découvertes comme les stages d'initiation ont été rapidement complètes et en ajoutant les stages multiniveaux, ce sont au total plus de 98 plongeurs qui ont suivi nos formations.

En ce sens plusieurs licences ont été faites ou reprises spécialement pour suivre les cursus que nous proposons.

En développant les formations nous avons généré une dynamique forte et agrégé des réseaux de plongeurs en tissant des liens autour de projets communs.

2 - Vie de la Commission :

Préambule :

Jeudi 29 août 2024, le drame dans notre microcosme : Patrice Cabanel, notre Pat, meurt à 32 ans lors d'une plongée souterraine. Le Minotaure, ce monstre de la mythologie grecque avide de sacrifices, semble être revenu, n'ayant pas digéré Ariane et son fil, il exige à nouveau son dû auprès des spéléonautes, ces aventuriers des ténèbres subaquatiques qui semblent le narguer à se balader dans les labyrinthes des abîmes.



Complexe du Regaïe de Néoules, Trémie de st Thomé et Baume de Néoules

Cette année plusieurs plongées ont été réalisées en vue de faire la traversée entre les entrées du Regaï de Néoules et la Baume de Néoules. De nombreuses plongées de préparations nous ont amenées à laisser du matériel sur place durant une période assez longue..et notamment les ordis de plongée. On a observé que ces derniers avaient de très longues plongées sans nous....

Les plongées hivernales à la Baume de Néoules ont montré de très importantes variations de niveau d'eau faisant suite aux multiples épisodes pluvieux.

Interprétation de la lecture des ordis :

En admettant que nous avons déposé notre matériel 8 m au-dessus du S3 (à vérifier) et que ce Point soit le point zéro, voici ce que mon ordinateur a enregistré depuis début février 2024.

1. 10 février, plongée de 7 h 24'' à -2.60 m,
2. 4 mars, plongée de 6 h 30'' à -3.3 m,
3. 11 mars, plongée de 14 h 5'' à 7,4 m
4. 2 avril, plongée de 8 h 20'' à 2,5 m

A noter que toutes les courbes indiquent une montée brusque du niveau pour atteindre le point bas (temps proche de l'heure) et une descente progressive entre 5 et 13 heures.

A noter qu'au niveau du S3, il n'y a pas eu de courant violent, juste une montée des eaux, en effet, notre matériel attaché, est resté en place. Par contre la tente verte qui était en place depuis plus de 15 ans, a été déchiquetée et retrouvée à la base de la remontée sableuse du pseudo-siphon. La tente rouge, mise en place, plus récemment a été retrouvée à la sortie aval du S2.

Ceci nous apprend que le S3 se met en charge et peut monter d'environ 15 m (8 + 7.4). Ce n'est pas rassurant car cela signifie que la quasi-totalité du réseau peut être ennoyé et très rapidement. Pas d'échappatoire. Il serait bon de mettre en corrélation ces crues avec la pluviométrie locale.

Pour finir nous (Michel G et moi) avons mis dans la boîte, la topo entre le S23 du Ragas et le S3 de la Baume. La mise au propre initialement octroyé à Patrice a été confié à Polo.

Au cours du mois de juillet et Aout plusieurs plongées de remise en état du fil ont été fait sous la dynamique d'Alex Fayol et de Paul Duprat et de Nicolas Visentin. L'enjeu a été de réaliser la première traversée. Elle s'est faite d'abord en 2 fois avant d'être parcourue en totalité à la fin du mois d'Aout.



Système Eaurélie/St Cassien

Le Saint Cassien est maintenant équipé depuis un petit moment et le projet est toujours d'aller se balader à l'aval d'abord en reconnaissance au moment des étiages avant de projeter une exploration plus lointaine.

Le projet avait pris du retard pour cause de découverte du réseau des étoiles filantes dans l'amont. Nous avons toutefois réalisé Polo (Paul Duprat) et moi-même, 2 plongées en 2023 pour se faire une idée de la configuration de ces siphons et inter siphons.

Ces 2 tentatives faites avec un équipement très léger comme celui que l'on utilise pour aller à l'amont se sont soldées par de sérieuses mise gardes. Le fil ancien et fragiles positionné souvent près du fond et des zones de touille... (oui ça peu touiller au St Cass) fait parfois un peu peur.

De plus les changements de profondeurs nécessitent de quoi s'équilibrer et se propulser. Bref avec avoir labouré le fond et s'être essoufflé lors de la première plongée nous avons pris de bonnes palmes lors de la 2eme plongée et positionné un nouveau fil plus solide. Mais c'est seulement à la 3eme tentative (épaulé par par Seb Burdel dans le portage) le 12 octobre 2024 que nous avons pu aller jusqu'au S3. Cette fois ci avec un gilet stabilisateur pour moi et une wing pour Polo . (mono 7, bi9, en tirant que sur le mono 7 pour la première plongée) (Bi 9, bi 4 pour le 2 fois, en séchant le B i 4 et tirant un peu sur le bi 9)Bref l'aval, c'est de la vraie plongée...

S1 aval 120 m -12

S2 aval 150m -9

Le niveau d'eau était assez haut, nous avons franchi de nombreux lacs entrecoupés de zones d'immersion rendant parfois difficile l'identification des différents siphons. La galerie des pénitents étant par chance sur un fond sableux n'est pas si pénible. En revanche l'accès au début du S3 est digne du St Grand St Cass, beau canyon très découpé et avec beaux ressauts dans la roche blanche.

A cette occasion nous sommes retombés sur une très belle galerie de 400m au-dessus du S3. Cette dernière se termine sur un petit siphon exiguë pas hyper engageant. La topographie sera à faire et une escalade sera à aller voir. A la prochaine plongée il faudra équiper cette partie du canyon pour la rendre plus facile d'accès et plus facile à porter... affaire à suivre.

Pour la partie Eaurélie c'est encore une autre histoire. Bien que le creusement de la jonction soit désormais bien fonctionnel, c'est un passage secret à durée limitée pour aller à l'amont du St Cassien. La formule magique ne dure que quelques heures... surtout si le réseau est actif.

Le pompage se fait globalement en 1h, dont 20min à plat ventre dans un peu d'eau et avec un bon courant d'air...C'est en effet un peu pénible et dissuasif, mais pourtant le St Cassien n'a pas encore révélé tous ses secrets et de nombreux embranchement discrets restent à aller voir.

Pour se faire de manière plus sereine il n'y aurait quelques aménagements à envisager...pas forcément un travail de colosse. Pour abaisser les points bas qui font actuellement barrage quelques séances de désobstruction ont déjà été réalisées, et l'option choisie a été celle d'agrandir en relevant le plafond.

Le 24 novembre 2024,

Polo et moi faisons une tentative pour aller lever quelques points d'interrogations. Or la pluie tombe depuis la veille et au fur et à mesure de la descente le réseau est de plus en plus actif, très actif...

En fait c'est la crue l'eau arrive jusqu'à la tente dans la salle du camp... Non seulement il sera impossible de pomper et même d'aller jusqu'au siphon, mais il va s'agir aussi de ne pas boire la tasse à la remontée. L'Eaurélie est un magnifique Canyon souterrain ! La combi intégrale sera appréciable autant à la descente qu'à la montée (c'est dire) ...

Le 20 décembre, nous y retournons. Le goutte à goutte est sensible au niveau du siphon mais le pompage se réalise presque sans encombre si ce n'est qu'un petit court-circuit dont j'ai eu le secret a bien failli tuer la batterie.

Par précaution la batterie et la pompe viennent avec nous de l'autre côté du siphon au cas où... Il nous faut environ 1 h de descente bien rythmé pour atteindre la zone recherchée. Elle se situe au-dessus d'une perte déjà explorée par Maxence et moi il y a 10 ans et qui s'enfonce dans un méandre étroit d'une 15 aine de mètres, s'arrêtant sur un méandre impénétrable.

Nous sommes environ à la côte -248 sur la topo du St Cassien. Cette fois ci nous allons voir au-dessus. Polo Franchi par une escalade courte au-dessus d'une belle vasque circulaire, un premier ressaut qui nous conduit dans un méandre étroit. Le temps de rechercher le bon passage, nous accédons à un réseau supérieur très prometteur. En revenant en arrière dans ce réseau nous posons une corde permettant de shunter le méandre pénible. Ce jour-là nous ferons une centaine de mètre de première. Cette sortie se fera en combi intégrale et le confort sera particulièrement appréciable tout

au long de la sortie, surtout dans les zones aquatiques du St Cass. C'est à la remontée que nous souffrons terriblement d'un coup de chaud dans le réseau sec de l'Eaurélie. L'eau est remontée d'environ 5 cm en 3h.

Le 5 mars 2025, à la faveur d'une accalmie dans cette météo hivernale particulièrement pluvieuse nous retournons chercher la suite. Bas de combi, haut en Shark skin et combi spéléo par-dessus, nous avons le bon compromis... 1h30 pour aller en bas, 1h de pompage et 1h pour aller au terminus de la fois dernière...

La suite c'est une galerie avec 600m de belle première où pour une fois on est debout sans avoir à grimper. Il s'agit plutôt d'un méandre de 2 à 3m de large et haut de 15 à 20m...avec 2 zones d'escalade prometteuses au-dessus de la tête et une zone de perte intéressante à aller voir sous nos pieds. Au court des 600m de première que nous ferons ce jour-là nous trouverons la dépouille d'un rongeur égaré... comme dans le haut de étoiles filantes. Arrêt sur rien, si ce n'est sur le tic-tac du siphon qui peut à peu se remplir dernière nous, et qui nous rappelle qu'on n'est pas à la maison. 1H30 après nous sommes de nouveau devant l'eurotunnel. Le siphon est monté de 7cm environ en 4h. Rien d'inquiétant mais comme on n'est jamais sûr de rien et qu'on est un peu loin au fond, c'est bien d'avoir un peu de marge. (TSPT 9h)

Nous appellerons cette galerie, la Galerie de l'évolution en raison de la progression d'abord en rampant puis à 4 pattes puis debout.

A poursuivre donc, avec une bonne séance de topo, et des copains pour partager la suite.

La reprise au Trou de la Gaule (Pourrière) VAR :

Pour la première fois depuis des années nous sommes retournés dans cette cavité dont le potentiel reste énorme. Nous y avons renoncé suite à la présence importante de CO2. Les explorations se terminaient non pas sur manque d'autonomie mais sur prise de risque trop grande.

Pour en avoir le cœur net nous y sommes retournés avec un détecteur de GAZ et avons analysé notamment les taux d'oxygène dans les différentes parties du réseau. Et en effet le résultat est sans appel les points bas au niveau des siphons sont à 15% d'oxygène. C'est le seuil minimal et dans ces zones-là, la situation est critique. Par contre un peu plus haut, on respire mieux et on peut considérer que c'est respirable à partir de 17% même si l'effort y est pénible.

Par chance plusieurs parties hautes du réseau sont autour des 19% ce qui n'est pas confortable mais qui rend l'exploration envisageable.

Ce jour-là nous ne retournerons pas plus loin que le S3 après avoir fait une tentative d'exploration d'une zone en plafond au début du S3. La visibilité étant nulle et l'essoufflement entamé avant même de s'être immergé nous sortons un peu éprouvé.

C'est lors de la 2eme sortie que nous revenons sur une petite escalade repérée il y a plusieurs années que nous nous engageons dans un boyau étroit et argileux. Il sera la descente un merveilleux toboggan. Nous sommes rapidement bloqués par notre manque de matériel de progression mais la suite semble prometteuse.

Nous avons pu également aller sur jusque de l'autre côté du S3 dans le réseau Laurent qui reste toujours aussi intéressant par son développement et son potentiel.

Là aussi il faudra revenir bientôt.

Les plongées scientifiques à Port Miou:

Depuis plusieurs années nous avons entreprise de faire des rencontres de scientifiques de tous genres autour des installations de Port Miou. L'enjeu est de récolter et collecter un maximum de connaissance autour du système des rivières mystérieuses et de mettre notamment nos savoirs faire et connaissance aux services de la recherche et de l'avancée des connaissances.

Environ une fois par an nous nous retrouvons sur site afin de faire découvrir les installations et parfois faire plonger les plus désireux, nous avons l'an dernier fait des réparations sur un capteur à Ultra son avec Maxence Fouilleul afin de mieux connaître la vitesse du courant.

Cette année c'est Franck Bréhier qui est venu faire des prélèvements et des échantillonnages dans différentes galerie afin de voir si d'éventuelles espèces n'auraient pas été identifiées.

Lors de cette campagne, il n'a pas été permis de trouver dans les prélèvements de nouvelles choses, mais ce sera à renouveler à la faveur de l'évolution des débits et surtout des fluctuations de la salinité de plus en plus forte.

Nous en avons aussi profité cette année pour changer et restaurer une partie du système de treuil que nous utilisons pour la descente du matériel.

3 – Activités inter-commissions :

Cette année nos activités inter-commissions ont été plus conséquentes avec notamment la commission Occitanie lors de nos plongées communes à la Fontaine de Nîmes comme l'année dernière.

Plusieurs stages se sont également faits conjointement avec la commission Nouvelle Aquitaine lors de plongées dans le Lot

Nous avons également relancé les explorations au Puits de l'Aven avec la commission de l'Hérault. C'est une cavité au très fort potentiel mais dont la qualité des eaux est fluctuantes et où malheureusement cette année la présence de CO2 très importante entre les siphons a rendu les choses extrêmement complexe dans la progression obligeant notamment à garder les détendeurs en bouche dans tous les inter siphons ...ce qui augmente considérablement les consommations et augmente terriblement le risqué en cas de chute.

4 – Activités à destination des jeunes :

Nous avons réalisé cette année plusieurs actions à destination des jeunes.

La première lors d'un séjour scolaire au Frioul avec des élèves de 6eme.

Plusieurs sorties en PMT ont permis de faire découvrir le milieu à des enfants ayant peu d'accès à la mer.

La commission a été présente lors des 2 Cigalias (La Ciotat et Carry) en mettant en place 1 stands et 1 parcours d'activité PMT

5 – Bilan de la Saison :

L'année a été très positive pour notre commission. Notre passion est toujours intacte et l'envie de la faire partager décuplée. Nos actions n'ont jamais été aussi diversifiée que jamais sur toute l'étendue de la région et au-delà. Avec de nouveaux pratiquants dans le groupe amenant des dynamiques variées, nous allons vers de plus en plus de diversité de pratique.

Ce sont encore u peu moins d'un kilomètre de nouveaux réseaux souterrains découverts et topographiés. Des aspects culturels toujours plus éclectiques (des galeries de mines, aux aspects archéologiques et hydrologiques en passant par les grottes sous-marines insoupçonnées) que nous avons parcourus cette année et les perspectives s'annoncent tout aussi prometteuses.

5 – Déclinaison des actions à venir

(Année 2025/2026) :

Intitulé de l'action	Date début	Date fin	Lieu	Nom(s) structure(s) support(s)	Nombre participants (hors encadrement)	Nombre encadrants	Durée (journée ou durée en heure)
Formations							
Journée Découverte	9 Novembre		Bestouan	CRPS	12	8	1j
Week-end Initiation	14 et 15 Mars		Port Miou	CRPS	12	10	2j
Week-end Perfectionnement	6 et 7 juin		St Thomé	CRPS	6	6	2j
La CDPS 84 organisera comme cette année de nombreuses formations, Éric Haller mettra également en place plusieurs cursus de formation en fonctions de demandes.							
Manifestations							
Atlas noyé de Provence	Toute l'année en fonction des conditions météo		Toute la région (Mouret, Baume et Ragaï de Néoules , Encanaux)	CRPS et CDS 83	18 à 20	6 à 8	20j
Rivières mystérieuses	Toute l'année en fonction des conditions météo		Cassis (Port Miou et Bestouan)	Rivières Mystérieuses	15 à 20	6 à 8	10/12j
Les Traversées de la Sainte Baume	Toute l'année en fonction des conditions météo		Nans les Pins et Plan d'Aups (Eau relie, St Cassien , Foux de Nans)	CRPS et CDS 13	15à 20	6 à 8	15 à 20j
Inventaire des cavités Marine	Toute l'année en fonction des conditions météo		Calanques et Côte bleue		6 à 8	4	5 à10j

Sinon, nous continuons à mettre l'accent sur la formation et le compagnonnage en essayant de proposer au maximum des sorties ouvertes à tous afin d'accompagner ceux qui le souhaite dans la découverte de toutes les facettes de la discipline.

Nous nous réservons la possibilité de faire une journée découverte supplémentaire en cas de forte demande en début d'année.

ACTION N°1 Atlas noyé de Provence:

Le massif de la Sainte-Baume est considéré comme le principal château d'eau de la région. Plusieurs rivières y prennent naissance : l'Huveaune, la Vède, le Peyruis, le Gaudin, le Caramy, l'Issole, le Gapeau, le Fauge...

Nous continuons d'explorer des résurgences importantes : Si les derniers résultats des plongées à la Trémie de St Thomé ont permis de recroiser le S3 de la Baume de Néoules, permettant ainsi de faire de ce réseau complexe le plus grand du Var, il reste encore des interrogations quant à la recherche de l'actif dans ce secteur.

2025 et 2026 permettront peut-être de faire de nouvelles découvertes de ce point de vue, mais ce qui devient maintenant un beau défi est celui proposé par une traversée intégrale de ce réseau.

En perspective se profile également la reprise des explorations des siphons du Mouret où plusieurs branches parallèles ont été découvertes ces dernières années.

Sans doute sera-t-il intéressant de retourner à la grotte de Pâques (06) pour y porter un regard neuf, surtout après les crues de ces dernières années.

De la même manière une reprise des explorations au Trou de la Gaule à Pourrières est prévue, et une opération de nettoyage et de dépollution est à nouveau à l'ordre du jour en partenariat avec la mairie. Cette petite cavité, facile d'accès et au cœur de la Sainte Victoire est un réseau encore très prometteur. La difficulté est cependant la présence très importante de CO2 ce qui en 2023 nous a empêché de véritablement reprendre les explos.

Moyens humains et financiers nécessaires pour la réalisation de l'action

Une vingtaine de plongeurs sur une trentaine de journée d'action réparties sur toute l'année.

Cout estimé à environ 8 000€

ACTION N°2 Les rivières Mystérieuses :

Définition de l'action : A Cassis, juste sous les pieds des randonneurs, il existe des millions de m³ d'eau douce qui coulent dans les veines du karst, dans des rivières belles et profondes. De véritables « fleuves », les fleuves aveugles de Cassis ne sont pas une exagération marseillaise.

Si nous connaissons avec précision l'embouchure de ces 2 fleuves, nous ne connaissons qu'une infime partie de leur cours souterrain. L'exploration de leur cheminement s'arrête à ce jour à quelques 3000 m de l'entrée pour le Bestouan et à presque 2,5 km pour Port-Miou.



Les terminus actuels ne laissent que peu de perspectives avec nos techniques. A défaut d'espérer la poursuite de longues explorations, de nombreux plongeurs s'investissent encore et toujours dans une étude approfondie avec une approche plus scientifique, même si les côtés sportifs et techniques restent de rigueur.

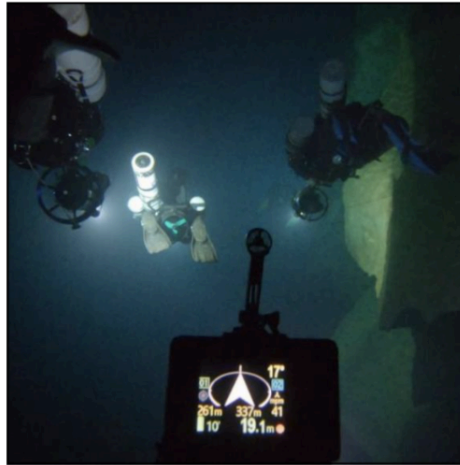
Les objectifs 2024/25 seront d'organiser comme évoqué plus haut, des rencontres scientifiques et faire de ce secteur un lieu collaboratif autour de la plongée souterraine. L'enjeu est de faire grandir le lien entre plongeurs et scientifiques pour faciliter les échanges et faire avancer les recherches de manière plus large.

Faire de la formation scientifique pour les plongeurs et de la formation technique pour les scientifiques.

La rivière souterraine trouve aussi de nombreux exutoires dans les calanques alentours, nous avons mis au programme l'exploration ou la ré exploration de ces zones d'entrée.

Les rivières mystérieuses sont aussi un très beau terrain d'entraînement et de préparation technique.

Le Seacraft ENC2 monté sur le scooter, enregistre en permanence direction, distance, profondeur, température, temps. Seule la mesure de distance n'est pas électronique.
À droite on voit les lourdes charges des plongeurs qui peuvent influencer sur la boussole.



Moyens humains et financiers nécessaires pour la réalisation de l'action

Environ une vingtaine de plongeurs et environ 4 000€ de dépenses.

ACTION N°3 Les traversées de la Sainte Baume :

Définition de l'action :

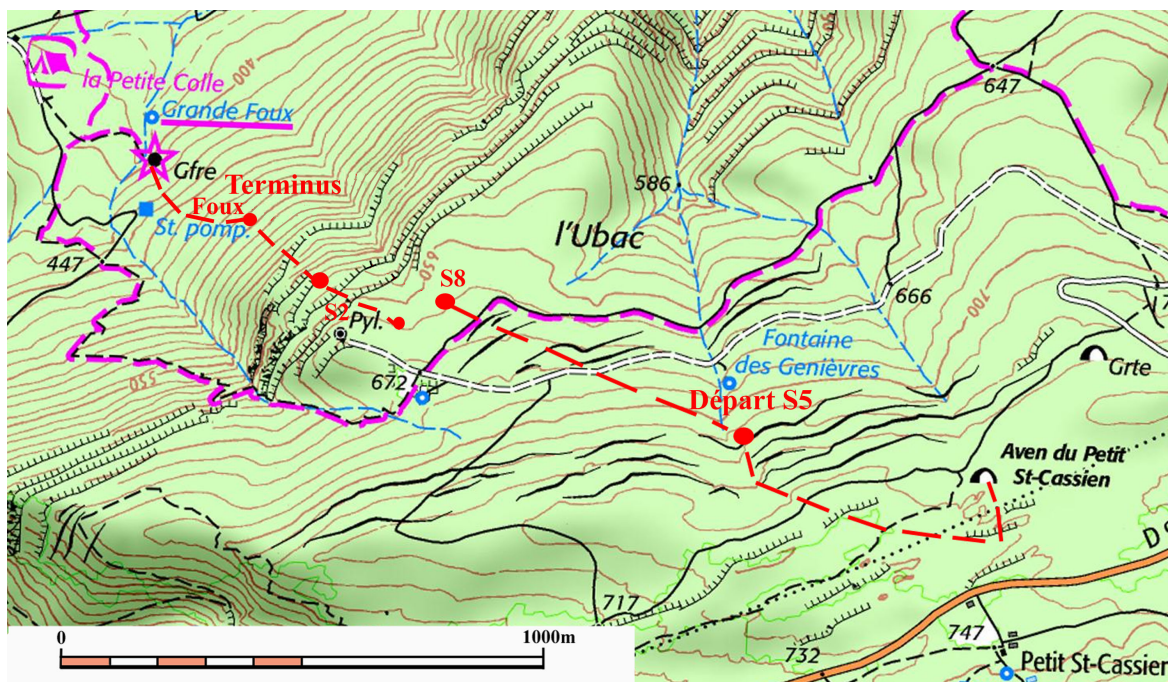
Il s'agit de retracer le cheminement du collecteur principal du massif de la sainte Baume à savoir celui de l'Huveaune souterraine.

Parallèlement nous explorons aussi le collecteur de Castelette qui se situe sous l'hostellerie de la Sainte Baume.

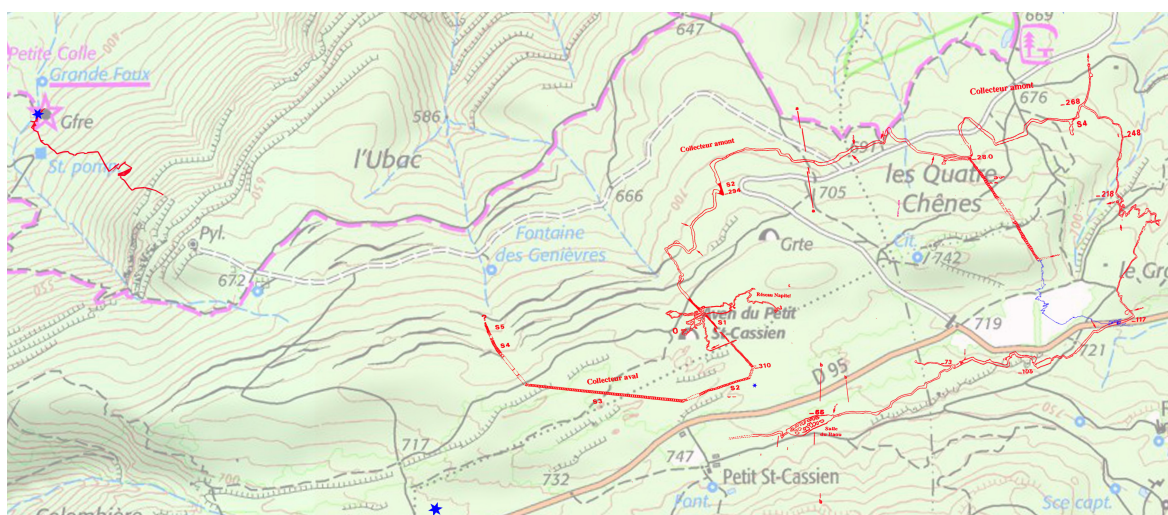
Ce dernier est encore méconnu mais nos investigations devraient permettre d'obtenir des avancées sérieuses au cours de cette année.

La jonction entre Eau relie et Saint Cassien ayant été maintenant réalisée, l'objectif devient de faire la traversée entre St Cassien et le Foux de Nans. C'est là un objectif très ambitieux et très complexe qui va demander beaucoup de temps et d'énergies. Plusieurs portages et mise en place de matériel y a déjà été réalisé.

Si l'étiage persiste durant l'automne, ce sera le moment idéal pour porter nos reconnaissances sur la zone aval du St Cassien. Même si les plongées à la Foux de Nans n'ont pas été très fructueuses dernièrement le niveau très bas dans le réseau est synonyme d'économie de gaz et donc de portage.



ESTIMATION DU RESEAU AVAL DU PETIT SAINT-CASSIEN



Moyens humains et financiers nécessaires pour la réalisation de l'action

Environ 20 plongeurs mobilisés pour une vingtaine de journées.

ACTION N°4 Inventaire des cavités ***Marines :***

Définition de l'action :

Depuis plusieurs années nous avons repris un inventaire des cavités marines et la sécurisation de certains accès afin d'éviter de potentiels accidents. De même la localisation précises de certaines cavités méconnues ou inconnues ainsi que l'établissement de leur topographie ont un intérêt autant sécuritaire qu'hydrographique et biologique. Nous avons commencé à relancer nos activités sur cette

opération car nombreux sont les petits conduits et autres cavités dont le potentiel est réel en termes de développement.

C'est par ailleurs souvent l'occasion de faire de plongées de réglage pour nos équipements et de conserver l'aspect ludique de la plongée en mer.

Moyens humains et financiers nécessaires pour la réalisation de l'action

Environ 10 plongeurs et une dizaine de sorties en mer. Environ 1500€