



Compte rendu d'activité de la commission n°10

TOURNOIS Julien

Janvier 2024

Sommaire :

Page 1 : Préambule

Page 6-7 : Expédition en Crète

Page 1 : Stages 2024

Page 8 : Ça s'est passé près de chez nous

Page 2-5 : Les actions

Page 8 : Conclusion et Objectifs

Page 9 : Index des Communes

Préambule :

L'année 2024 ne nous a pas épargnée avec plus de 1 000 mm en moyenne sur le pays (1 075 mm), l'année 2024 a été excédentaire d'environ 15 %, et se classe parmi les 10 années les plus pluvieuses depuis 1959. La Haute-Marne ne fût pas non plus épargnée avec des coulées de boue et des orages violents. L'année 2024 fut compliquée pour l'organisation et les explorations.

Stages 2024

Stage SFP1 – Bèze (21) par Julien

Encadrants : Julien T, David B, Christophe D, Carlos P

Initiateur Stagiaire : Matthieu Z

Accompagnants : Yorick B, Jean-Sébastien R

Stagiaires : Vivien R, Louis L, Christophe B, Remi A, Vincent B, Quentin D, Thibaut J, Arthur G

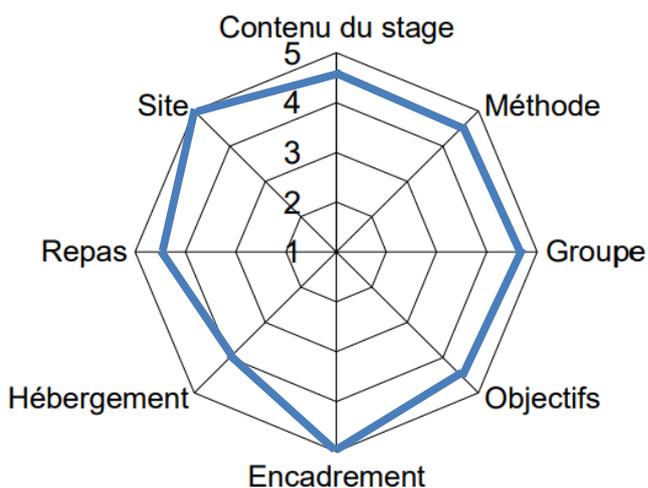
Un compte rendu détaillé est disponible sur le site de la LIGES.

Ce stage initiation (SFP1) est réalisé sur deux jours avec deux plongées organisées le samedi et une le dimanche. Un cours théorique sera donné le samedi soir sur les dangers et spécificités liés à la pratique de la plongée souterraine. À noter également que ce stage a permis de recycler le monitorat de Christophe Depin et d'effectuer un pré-stage initiation pour Matthieu Zanni.

Je tiens à remercier David et Mowgli pour leur disponibilité ainsi qu'à tous les accompagnants et la Ligue Grand Est de Spéléologie sans qui, ce stage n'aurait pas eu lieu. Merci également à la mairie de Bèze et Mr le Maire qui m'ont accordé leur confiance et l'autorisation d'effectuer le stage et plus particulièrement à Mr Sébastien Maître pour le suivi et le support du projet.

Retour des stagiaires

Les thèmes	Indice de satisfaction
Contenu du stage	4,8
Méthode	4,7
Groupe	4,8
Objectifs	4,7
Encadrement	5,0
Hébergement	4,0
Repas	4,8
Site	5,0



Les Actions

Ci-dessous la liste des principales actions menées par la commission, cette liste n'est pas exhaustive mais les principales explorations y figurent.

Résurgence de l'Usine - Cousances les forges (55) par Julien

Participants : Julien, Matthieu

Petit tour dominical aux résurgences de l'Usine à Cousance pour surveiller l'évolution. La résurgence de droite a bien creusé et le débit reste impressionnant. Celle du fond est sondé sans vraiment trouver d'où vient le courant, celui-ci semble sortir à travers les alluvions. En revanche celle un peut plus en aval en rive gauche semble avoir bien travaillé, un petit conduit c'est formé et de la roche bien blanche et claire semble se dessiner au fond. Ni une ni deux nous entamons une désobstruction aquatique et après de nombreux cailloux retirés nous arrivons au-dessus d'un ressaut mais il reste du travail à accomplir. Nous y retournons une deuxième fois pour continuer, il est maintenant possible de se faufiler avec une bouteille sur le côté et un devant. Le passage est bloqué par un gros caillou en bas du ressaut (1m) mais celui-ci semble impossible à tirer, on décide donc d'utiliser le perfo pour le casser. Matthieu s'enfile vers le fond en faisant attention à ne pas déstabiliser la trémie sur le côté. Il commence alors à buriner le caillou mais j'aperçois alors la trémie glisser complètement et ni une ni deux je lui tire les jambes pour éviter qu'il se retrouve enseveli...le reste de l'air des bouteilles sera utiliser pour dégager une bouteille et le perfo. Un sacré rappel à l'ordre que l'on n'est pas près d'oublier.

Fond de la Souche - Harmonville (88) par Théo

<https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2168>

Après un rendez-vous au local fixé à 9 h 30 et une arrivée de Théo à 10 h 30 nous chargeons la roulotte avec son matériel et décollons.

L'objectif du jour est que Théo plonge le siphon 71 pour y rééquiper proprement les 150 premiers mètres. Deux bouteilles ainsi que 6 kg de lest en tungstène ont déjà été déposés dans la grande galerie lors de notre tentative d'accéder au S71 il y a deux semaines (nous avons été bloqués par le niveau d'eau trop haut). En chemin, il me raconte sa soirée d'hier avec Charles, ils ont tenté d'accéder au siphon du Chalot, mais le deuxième laminoir était encore ennoyé et trop obstrué. Théo n'a pu le franchir malgré le fait de pouvoir s'immerger équipé avec deux bouteilles de 4 L.

Nous arrivons sur Harmonville et le Fond de la Souche vers 11 h 30, nous mangeons un pâté lorrain puis vient la douloureuse : mettre une tenue néoprène et une tenue spéléo en plein cagnard... L'arrivée dans la fraîcheur du trou sera la bienvenue.

On enquille ensuite le plus chouette des méandres du monde (j'ai nommé le Claco) qui, à force d'y repasser, devient moins chiant, mais reste tout de même un chouilla long. L'arrivée au passage « dos d'ânes » super glissant et boueux signe l'arrivée dans la grande galerie.

Nous partons retrouver les blocs, le niveau de l'eau a bien baissé, mais il est loin d'être à l'étiage... pas sûr que nous puissions accéder au siphon. Nous tentons tout de même le coup, mais assez rapidement nous arrivons sur une longue voûte mouillante qui indique que ce n'est pas trop la peine de continuer... La loose ! Mais au moins nous aurons eu le plaisir de nous farcir

le Claco ! Nous fixons le matériel de plongée à « Brigitte le Spit » puis pour sauver la donne nous faisons une recherche de fossiles et quelques observations minérales (calcaires du polypier, rostre de bélemnite et un joli bout de quartz poli). Nos amis Cæcosphæromas sont toujours aussi nombreux et en soulevant une pierre c'est une tribu de leurs ennemis jurés j'ai nommé « les Niphargus » que Théo observe.

Comme la plongée est annulée nous requillons le méandre et ressortons relativement rapidement tout boueux au soleil, on se dépêche de retourner à la voiture enlever nos armures néoprènes.

La Rochotte / Chalot – Pierre la Treiche (54) par Théo

<https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2153>

Cela fait plusieurs semaines que nous alternons nos venues dans le trou du Chalot en espérant atteindre le siphon terminal dans le but de le revoir. Les précipitations de l'année semblent avoir eu un effet plus qu'intéressant sur la cavité, en effet bon nombre de galets ne sont plus là où nous les avons vu les années précédentes.

Ce soir nous sommes deux, Charles et moi-même. Le premier puits descendu, nous empruntons un court laminoir et descendons le ressaut de 3 m menant à la suite. Le ruisseau coule toujours, ce n'est pas bon signe pour nous cette histoire.... Je m'avance un peu et constate que le niveau d'eau n'est pas descendu depuis notre venue avec Pierre, le laminoir conduisant au siphon est noyé. La plongée de repérage paraît mal engagée, quoique, nous avons le matériel de plongée, ce n'est donc pas de l'eau qui va nous arrêter !

Ni une ni deux me voilà équipé, j'ai déjà pu sonder le laminoir en enfilant les jambes dedans la dernière fois, il semble étroit mais pas impénétrable. Je donne quelques informations à Charles et commence à m'engager pieds devant. Le début est étroit mais ne pose encore pas trop de soucis, ma tête et maintenant sous l'eau, je comprends rapidement que la suite sera beaucoup plus complexe. De nombreux cailloux réduisent la section, je pousse avec les pieds, essais péniblement de mettre sur les côtés avec les bras mais un bloc plus gros gêne ma jambe droite. Je ressorts la tête de l'eau et décris à Charles ce qu'il en est avant d'y retourner pour tenter de sortir le dit bloc.

Mission réussie, c'est tout de même un beau bébé me dit Charles, si les autres sont comme ça pas étonnant que tu ne passes pas. Les autres sont malheureusement plus petits et ne peuvent être sortis aussi simplement mais le passage doit être plus large désormais. Je progresse lentement en gigotant, je progresse approximativement d'un mètre (si ce n'est moins) supplémentaire et bloc sur une irrégularité. Je pense d'abord à un galet mais cela ne semble pas bouger et surtout bien intégré dans la roche mère, sûrement une cupule dans le laminoir. En soufflant un peu je franchie l'apérité le bout de mes pieds doivent être à quatre mètres de l'entrée. La sortie du laminoir n'est sûrement plus très loin mais ce n'est pas pour aujourd'hui. Je rejoins Charles qui commence à avoir un peu frais d'attendre depuis une demi-heure. Je lui propose d'aller jeter un œil dans la galerie amont le temps que je range le matériel, ce n'est pas énorme. La progression se fait à quatre pattes sur une vingtaine de mètres puis des blocs en travers rendent le passage malaisé avant que la galerie soit totalement colmatée par de l'argile quelques mètres plus loin. Plusieurs arrivées d'eau sont identifiables au sol en rive gauche, elles proviennent d'une faille impénétrable. Nous prenons quelques photos et regagnons la surface.

Hardeval - Villers-les-Nancy (54) par Théo

<https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2128>

<https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2139>

En quête de nouvelles aventures et idées de merde me voilà inscrit depuis septembre dans un club de plongée du 57 avec lequel nous effectuons des entraînements réguliers. Mon expérience ? Une première plongée en novembre dans la gravière du fort. Résultat : en larme à 15 m de profondeur à la suite d'un mauvais rhume... Heureusement rien de bien méchant, plus de peur que de mal. Toujours aussi con j'ai bien envie d'aller plonger dans un siphon dans une eau aussi bleue que les yeux de Charles et Pierre ;-) Avant de passer mon N1 et d'aller plus loin dans l'eau, Théo me propose une initiation dans les cuves du Spéléodrome de Clairlieu.

Samedi 3 février, direction le Spéléodrome en compagnie de Théo le dauphin et Olivier la tortue. On se prépare et visiblement ma musculature a eu raison de la combinaison... ma chance a encore frappé, la fermeture éclair me lâche en plein équipement. Olivier, en gentleman, me fera l'honneur d'utiliser sa combinaison. Une fois équipés, Théo et moi prenons la direction des cuves.

Une seconde première, j'ai l'honneur de plonger en sidemount. Nous faisons un dernier brief et entrons lentement par les escaliers. Un premier tour fort agréable dans la cuve. Théo me laisse passer devant pour effectuer un second tour, résultat Vivi perdu avec une visibilité pas forcément top. Nous ressortons après 10 minutes, une première plongée au top !

Direction la deuxième cuve, je commence vraiment à me sentir bien. Théo me propose un dernier petit exercice pour voir comment je me sens sous l'eau, direction la petite salle centrale où il est possible de passer dans une étroiture (relativement impressionnante pour moi). La lucarne fait une trentaine de centimètres de haut pour un mètre de large, pour passer je dois incliner la tête qui ne passe pas de face et me déhancher pour passer avec tout le matos.

Une bonne première sortie permettant de voir les bases de l'équipement sous plafond tout en étant relativement en sécurité puisque les salles sont courtes et rectangulaires. Petit hommage à la lampe de merde (enfin la batterie n'était pas rechargée de la dernière sortie et comme aucun témoin ne permet de connaître la charge...) durée de vie 5 minutes.

Heureusement pas de panique ce n'est pas la seule lampe sur le casque.

Dehors nous retrouvons Olivier qui a été rejoint par Charles, je me change et redonne sa combinaison à Olivier. Ce dernier s'équipe pour un petit plouf, Théo l'accompagne, en sortant nous trouvons par miracle une bouteille de crémant au frais dans le ruisseau. Quelle idée de laisser traîner des déchets ! Heureusement que notre conscience écologique est passée par là, nous passons au local déposer le matériel et trinquer pour ce baptême sous plafond avant de rejoindre l'assemblée générale du club à 14 h.

Grotte de Bèze - Béze (21) par Julien / Théo

Participants : Jean-Luc, Christophe, Matthieu, Julien, Théo, Gaëtan, Fabien

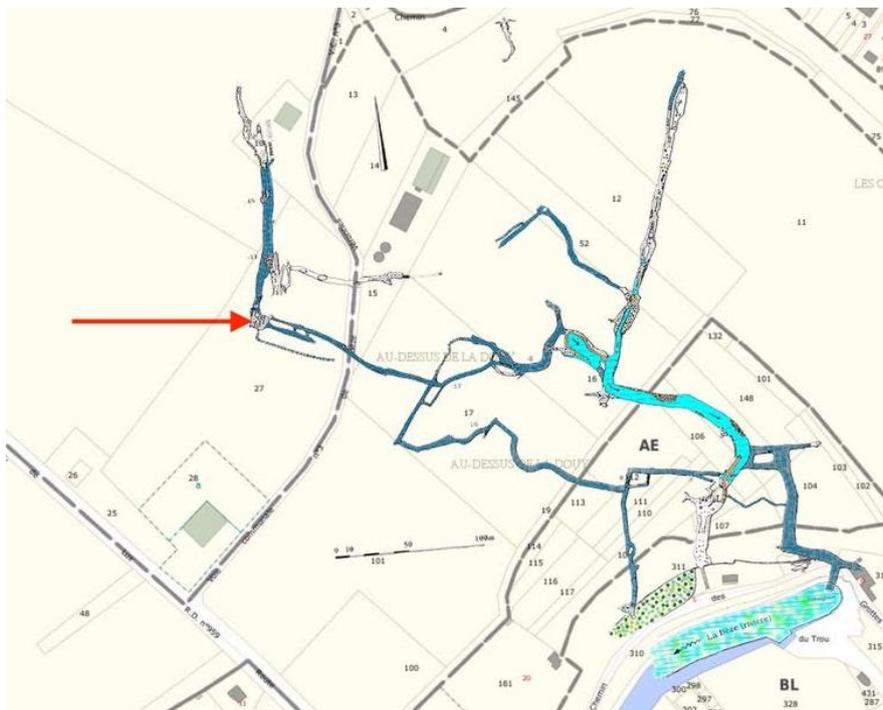
De nombreuses plongées se sont déroulé à Bèze, et de nombreux projet sont en cours avec la maire avec notamment la réalisation d'un modèle 3D de l'OS de plésiosaure trouvé il y a plusieurs décennies dans le siphon.

Reportage de FR3 : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/bourgogne-franche-comte/cote-d-or/decouverte-exceptionnelle-dans-les-grottes-de-beze-un-fossile-de-plesiosaure-vieux-de-150-millions-d-annees-3047332.html>

D'autres plongées sont organisées pour placer une balise dans la salle du lac blanc pour recalibrer la topo et connaître les coordonnées en surface et aussi entamer une désobstruction pour passer la trémie terminale.

La balise fut placée dans la salle du lac blanc et récupérée le lendemain. La topo est relativement fidèle, un décalage de quelques dizaines de mètres est observé.

Le CR de Théo est à visualiser ici : <https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2151> et <https://usan.ffspeleo.fr/spip/spip.php?article2162>



Expédition en Crète par Julien

Participants : Julien Tournois (55) - Jean Luc Carron (59) - Christophe Depin (92) - Vivien Romuald (54) - José Leroy (60) - José Prévot (08) - Hélène Richard (60) - Donald Accorsi (60)

Les résultats furent bons, l'exploration de psycho sera plus longue que prévu compte tenu de la morphologie de la cavité qui ne permet pas de se déplacer très rapidement (Swim/Rig/Down <-> Repeat). Nous pensons à établir deux équipes qui se relayent pour aller au fond.

La prospection n'a pas permis de trouver des cavités importantes, il va falloir désobstruer pour trouver quelque chose mais ce n'est pas impossible de tomber sur quelque chose d'intéressant compte tenu du potentiel de la région. Nous allons proposer à la municipalité une étude et des travaux pour mieux connaître les circulations d'eaux souterraines dans la région.

Merci à tous les participants ayant œuvrés pour cette expédition et à ces bons résultats. Merci tout particulièrement à José P. qui a géré avec brio l'intendance et le matériel durant ces deux semaines.

Photos Olivier G. : https://www.flickr.com/photos/olivier_gradot/albums/72177720311755546/

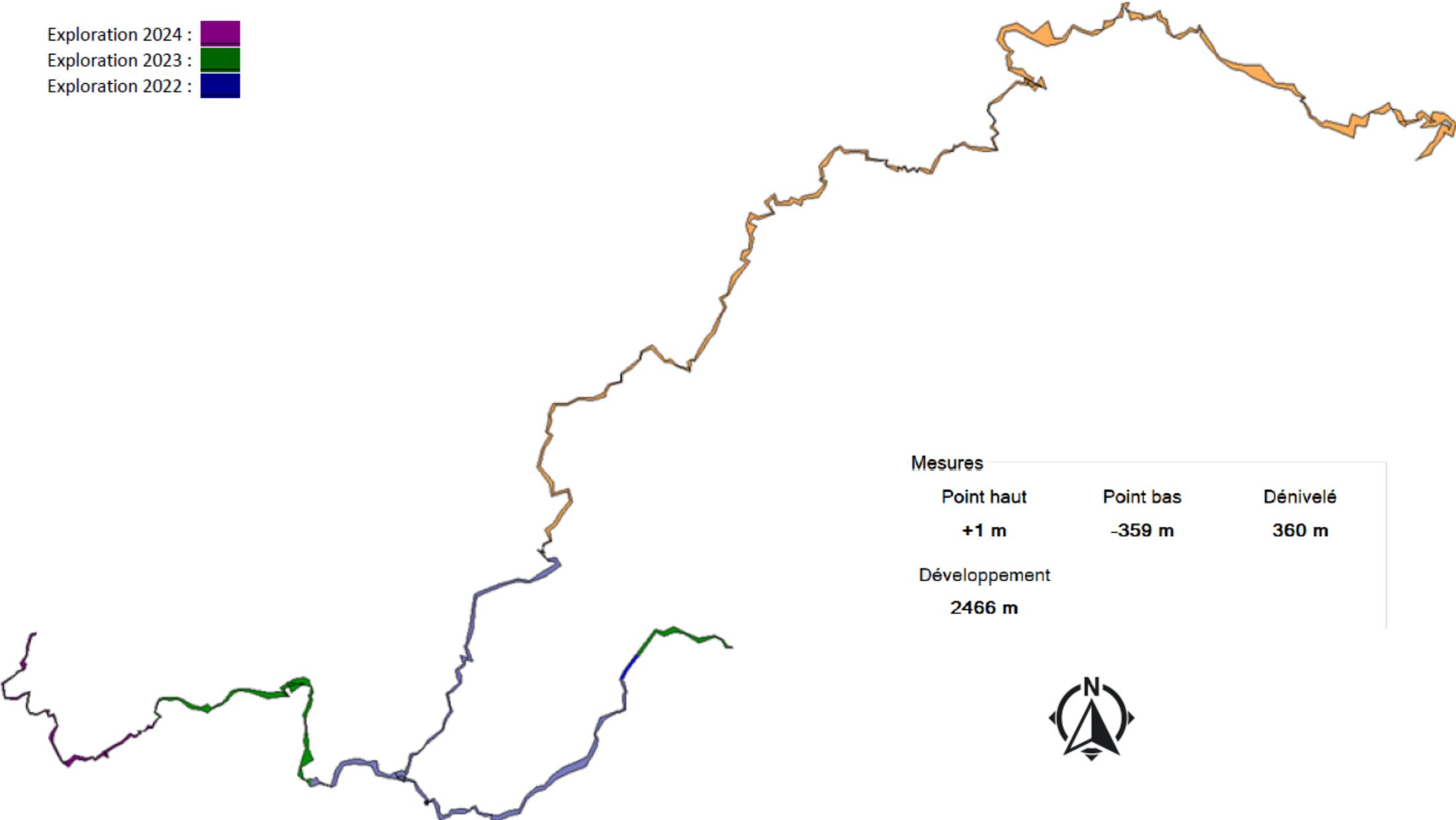
Le CR complet est disponible sur le site de la LIGES



L'Association de Recherches et d'Études Souterraines

Kato Psychro

- Exploration 2024 : 
- Exploration 2023 : 
- Exploration 2022 : 



Mesures

Point haut	Point bas	Dénivelé
+1 m	-359 m	360 m

Développement
2466 m



Ça s'est passé près de chez nous

Ci-dessous la liste des explorations menées dans des département voisins notamment en Haute-Saône.

Rigotte / Vannon - (52 / 70) par sc-cascade

Depuis plusieurs années, un groupe de spéléo belge explore le réseau souterrain du Vannon à cheval entre la haute marne et la Haute-Saône.

<https://scavalon.blogspot.com/search?q=vannon&max-results=20&by-date=true>

Signy l'Abaye - Aube (01) par le sc-cascade

<https://sc-cascade.blogspot.com/2024/08/herbekijken.html>

Conclusion et Objectifs pour 2025 :

L'année 2024 fut difficile, et c'est inscrit dans le prolongement de fin 2023...Humide... Il a tout de même été possible de réaliser un stage SFP1 à Bèze après l'avoir décalé et les retours furent positifs. Quelques perspectives d'exploration restent possibles notamment à Bèze où l'utilisation du perfo électrique sera d'une grande aide. De nombreux chantier reste à continuer. La cuve, Bayard, Lavaincourt, Sommellone, Rupt du Puits, Bèze, Chaumont et bien d'autre désob encore...

Bonnes bulles et bonnes premières !



Index des communes :

Bèze (21)

Grotte de Bèze - pages 2 / 5-6

Cousances les forges (55)

Résurgences de l'usine - page 2

Chalot (54) - page 4

Harmonville (88)

Fond de la souche - page 3-4

Hardeval (54) - page 5

Pierre la Treiche (54)

Rochotte - page 4

Rigotte / Vannon (52 - 70) - page 8

Signy l'Abaye (01) - page 8