

Spéléo IDF

N° 85 décembre 2025

Feuille d'information et de liaison du Comité
Spéléologique d'Ile-de-France



COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE
D'ÎLE-DE-FRANCE

Canyon de la Pissarde (Franck Landry 2024)

Bonjour à toutes et tous les fédérés d'Ile-de-France et d'ailleurs.

Il était temps, la Lettre Spéléo Ile-de-France est enfin bouclée juste avant les fêtes !

Au menu, dans le désordre (sinon, ce ne serait pas drôle) : un hommage à Michel Siffre, le CDS 95 et le CDS 75 à la télé au sujet des nappes phréatiques, les rencontres d'octobre « Jacques Choppy » à Nevers, une initiation canyon pour les non-voyants, les formations techniques secours, le stage instructeur canyon, les activités aux carrières de Gravelle, expé au Laos, dans les Picos, en Crète, le stage conseiller technique secours, ...

Dans la série des nouvelles de 2024, les brevetés actifs viennent de recevoir Info-EFS n°72. Ce numéro fait le bilan des actions d'enseignement spéléo en 2024.

Si nous n'y avons trouvé aucun nouvel initiateur ou moniteur spéléo fédéré en IdF, nous y avons remarqué l'engagement dans le cycle instructeur d'un de nos éminents cadres d'IdF. C'est peu et nous espérons vraiment que les spéléos d'IdF passent des brevets spéléo. Nous en avons besoin. Ce serait la concrétisation du dynamisme de la spéléo francilienne. Y figure aussi un très gros et bel article sur une campagne de tests sur les cordelettes hyperstatiques, publié entre-autres par notre président-adjoint.

Bravo pour ce gros travail. Vous pourrez le lire dès qu'il sera en ligne sur le site fédéral.

Bravo et merci à tous les fédérés d'IdF investis à tous les étages de la FFS : clubs, CDS, niveau régional et national (EFS, EFC, CoSCI, et d'autres sans doute oubliés).

Un appel à candidatures est ouvert car Pascale souhaite passer la main après 17 années de loyaux services à nous concocter de beaux bulletins. Nous la remercions donc vivement pour ce long travail depuis toutes ces années. Bravo Pascale et chapeau bas puisque tu dois être l'élue au plus long mandat du CoSIF....

N'hésitez pas à proposer votre aide. Sans bénévolat et investissement d'une ou deux personnes pour reprendre le flambeau, ce bulletin n'existera plus.

En attendant, recevez tous nos vœux pour de bonnes fêtes de fin d'année !

Bonne lecture et n'hésitez pas à nous présenter vos actions 2025 pour le prochain numéro (cosif-cd@lists.cosif.fr)

Le comité de rédaction de la Lettre Spéléo Ile-de-France.

Jean-Paul Couturier

Gaël Monvoisin

Pascale Vivancos



Photo C. Sauvageot, photothèque Michel Siffre et Institut Français de Spéléologie

Le Spéléo Club de Paris (CDS 75) a rendu hommage le 6 novembre 2024 à Michel Siffre décédé en août 2024. Membre d'honneur de la FFS et du SCP, Michel Siffre est surtout connu pour être l'inventeur des expériences « hors du temps » qu'il a inaugurées en 1962 dans le gouffre glacé du Scarasson et poursuivi jusque dans les années 2000, à l'origine de découvertes majeures sur la chronobiologie et les rythmes du sommeil.

Reconnu dans le monde entier pour ses travaux, Michel Siffre était aussi un explorateur passionné du monde souterrain, un géologue accompli, il a publié de nombreux ouvrages et notes de recherche dans toutes ces disciplines. C'était surtout un compagnon attachant et un homme libre qui a préféré vivre ses passions plutôt que de poursuivre une carrière.

35 personnes étaient réunies à Paris pour cet hommage, avec une présentation résumée du parcours et de la vie de Michel, et une projection du film de Florence Tran « Aux limites du corps – Hors du Temps » retraçant les expériences pionnières de Michel Siffre et les percées scientifiques qu'elles ont permises, en présence de la réalisatrice qui nous a volontiers fait part de ses souvenirs de tournage.

Ivan Grenetier – Spéléo Club de Paris, CDS75

Le 11 juillet 2024, Pierre Bancel (CDS 95) et Ivan Grenetier (CDS 75) ont accueilli une équipe de tournage à la carrière des Quinze Arpents pour l'émission E=M6 consacrée à l'eau et les nappes phréatiques.

Pierre a guidé tout ce beau monde dans la carrière, dont le journaliste présentateur Max bien connu des fans de l'émission (au centre sur la photo).



Photo : équipe de tournage E=M6

Ivan et Pierre ont donné des explications sur le circuit de l'eau souterraine et le fonctionnement des nappes phréatiques dans ce lieu justement remarquable car on peut y voir concrètement les phénomènes décrits.

Ivan Grenetier – Spéléo Club de Paris, CDS75

J'ai eu la chance de participer au stage instructeur canyon qui s'est déroulé du 27 octobre au 2 novembre 2024 sur le Vercors, au gîte des Coulmes sur le col de Romeyer.



La dernière promotion d'instructeur s'était déroulée quatre ans auparavant et nous étions tous impatients de participer à cette nouvelle aventure.

Neuf stagiaires venant de tous les territoires : 3 Ile de France, 1 PACA, 2 Martinique, 1 Réunion, 2 Papeete, Polynésie française. Aventure autant pédagogique qu'aventure humaine grâce à tous les présents.

Instructeur canyon c'est quoi ?

La formation se déroule sur une semaine à l'issue de laquelle l'instructeur stagiaire a deux ans pour réaliser deux projets et ainsi valider son diplôme :

- un mémoire pédagogique, c'est-à-dire l'analyse précise et documentée d'une situation à laquelle il a été confronté lors de sa pratique ou d'un stage.
- un mémoire instructeur sur un sujet de son choix qui pourra aider la FFS dans tous les domaines : la pratique de l'activité, la sécurité, l'innovation technique, les nouvelles pratiques, la pédagogie ou la communication.

Pour l'ensemble de cette nouvelle promotion d'instructeurs, il a donc été décidé d'un sujet commun à tous.

Nous allons réaliser les capsules vidéos destinées à illustrer les parties techniques du nouveau manuel technique. Elles seront consultables par l'intermédiaire des flashcodes présents à la fin de chaque paragraphe.

Pour participer à ce stage il faut :

- avoir suivi une formation permettant l'acquisition des compétences nécessaires pour être formateur de cadres et participer à la gestion des projets de la FFS,
- être investi dans le développement et la gestion de l'activité au sein des structures fédérales,
- participer à la dynamique de la Commission canyon en sa qualité de cadre référent,
- encadrer et évaluer les formations moniteurs,
- faire progresser la technique, les technologies, l'enseignement du canyoning,
- représenter la Commission canyon et la FFS sur des problématiques environnementales.

En fait, c'est très facile : il suffit d'avoir la passion du canyon et de vouloir la partager autour de soi. Ce stage instructeur nous a apporté tous les outils pour mettre en valeur notre pratique.

Pas facile au départ de se retrouver avec des pointures des quatre coins du globe, des pratiques différentes, dans des environnements éloignés les uns des autres. Mais on a rapidement pris conscience que les problématiques humaines, de club ou de terrain restaient vraiment les mêmes. Apprendre à se connaître faisait déjà partie de l'essence du stage.

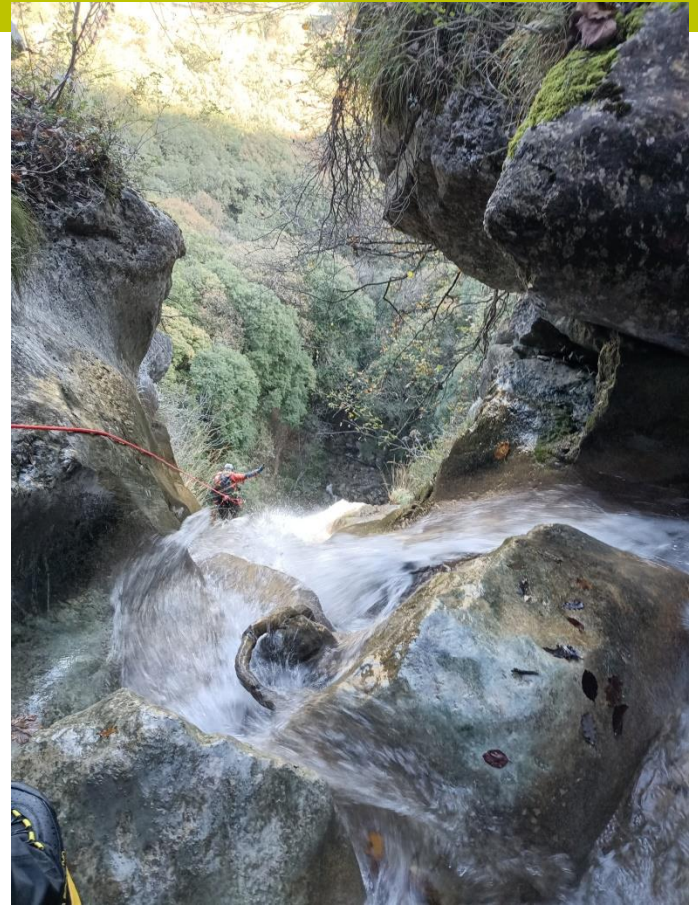
Nous avons exploré, grâce à l'expérience de Thierry Colombo, les méandres de l'apprentissage et le positionnement du sachant pour accompagner le passage de la connaissance.

Il était aidé par Serge Fulcran et notre Conseiller Technique National, le bienveillant Damien Chigot. Nous avons pu aller tester nos techniques d'apprentissage sur la tour José Mulot de Méaudre.

Jean Luc Lacrampe et Emilie Reboul, binôme à la tête de l'Ecole Française de Canyon nous ont accompagnés une journée pour développer le fonctionnement de la Fédé.

Nous étions toutefois impatients de faire la seule journée sur le terrain : canyon de la Pissarde à côté de Grenoble.





Horizons différents mais pratique comparable avec les mêmes reflexes, même habitudes, même conditions de sécurité. Merci à ceux qui ont normalisé notre pratique.

La fin de semaine va vite arriver et chacun va repartir. Mais le projet qui nous relie pendant cette année nous promet de beaux échanges et un partage qui va se prolonger cette magnifique semaine d'échanges.



*Arnaud Arrestier (texte)
Franck Landry (photos)*

Le Comité Départemental de Spéléologie et de Canyonisme de l'Essonne a organisé son initiation annuelle au canyoning pour les personnes non-voyantes. Loin d'être une simple routine, c'est à chaque fois une nouvelle aventure, remplie de rencontres enrichissantes.



Une fois de plus, nous avons tous passé un excellent week-end de trois jours, sous le signe de l'échange. Pour nous, les encadrants, cette sortie est aussi précieuse que pour les participants. Elle nous rappelle qu'il est possible de rendre accessible une activité qui, au premier abord, ne semble pas l'être.



Nous proposons aux participants non-voyants les mêmes parcours de canyon que pour les voyants. La seule différence : un encadrant est dédié à chaque personne pour compenser l'absence de repères visuels. Ce binôme reste ensemble en permanence et tout au long des rappels.

Cette réussite repose sur un principe simple : ne pas tomber dans l'apitoiement, mais miser sur le partage.

Notre équipe était composée de 5 initiés tous accompagné d'un cadre en binôme et de 3 cadres équipiers. Nous avons pu effectuer lors de ce week-end de 3 jours, un canyon par jour. Ce qui représente un cumul de 12 heures de canyons.

Eric Sechet (texte et photos)

Président du Comité Départemental de Spéléologie et Canyon de l'Essonne



Photos Vincent Béranger

Le CoSIF et la FFS ont pu signer avec la ville de Paris une convention d'accès aux carrières dites de Gravelle, situées sous le bois de Vincennes. Cette convention est signée le 23 janvier 2023 entre le CoSIF, la FFS et la ville de Paris, pour une durée de 3 ans.

Ce projet est mené par Gaël Monvoisin (ancien président du CoSIF) et Yannis Rung (ancien président du Syndicat National des Professionnels de la Spéléologie et du Canyon). Il est le fruit de 10 ans de travail auprès de l'IGC pour faire changer la vision des spéléos qu'avait l'IGC. A force de persévérance et de mise en confiance, l'IGC a fini par nous ouvrir les portes de cette carrière. Espérons qu'il y en aura d'autres à l'avenir. Cette première étape était également l'occasion de tester la faisabilité du projet scolaire et de mettre en place un partenariat avec la Ville de Paris d'une part et l'Education Nationale et l'Académie de Paris d'autre part.

Petit récapitulatif de ces 3 dernières années :

Le 30 juin 2022 nous organisons une visite avec 3 professeurs de sports référents régionaux qui sera sans suite. En janvier 2023, nous réitérons l'expérience par la visite de 12 profs de lycées (toutes matières confondues), dont 2 référents de Sciences de la Vie et de la Terre (SVT). Ces deux professeurs tombent sous le charme et imaginent le potentiel de ce site qui permet de voir un affleurement de multiples couches géologiques dans des bancs calcaires qui peuvent servir de supports pédagogiques aux élèves comme aux professeurs qu'ils forment. C'est le début de l'aventure.

Les demandes ANS du CoSIF comprennent chaque année des demandes pour ce projet qui permettent l'achat d'une chèvre professionnelle pour sécuriser l'entrée de l'accès de la carrière qui se fait par un puits à échelons de 17 m de profondeur. Un barnum de 3x3 m est également acheté pour couvrir l'entrée.

Yann Sauvage, alors référent SVT régional, réalise une vidéo 360° des carrières (uniquement visible sur l'outil des formations de profs Magistère) qui sera un support visuel de présentation du site.

Arthur Perrin et Sébastien Guiheneuf, du Comité Directeur du CoSIF, rédigent avec Gaël Monvoisin une charte d'accès au site pour les spéléos du CoSIF.

Puis c'est le début des premières descentes. Le 20 mars 2024 a lieu la visite de 10 enseignants chercheurs de l'université Paris Saclay pour estimer le potentiel pédagogique du site pour les Licences et Masters de Sciences de la Terre. Le 22 mars 2024, une classe de 15 élèves descend sous terre, c'est la première classe qui descend. L'expérience est inoubliable, aussi bien pour les élèves que les professeurs et tout se passe à merveille. Yannis Rung en profite pour bien se caler sur l'organisation logistique de la sortie. Il y a deux objectifs à la séance, une de visite pédagogique avec les professeurs et une de Yannis qui fait une initiation à la spéléologie. Le 27 mars 2024, un doctorant du laboratoire GEOPS, Charlie Marconnet, utilise le site pour faire une étude géologique détaillée du site dans le cadre d'un doctorat sur le bassin de Paris. Au programme, description fine des différentes couches visibles, réalisation de relevés photogrammétriques en 3D, mesures acoustiques pour visualiser les déformations et modifications de vitesse de transmission des ondes sur des zones horizontales et verticales. 3 autres sorties suivront, les 3, 5 et 6 décembre 2024. Ce travail fait de ce site une carrière pilote pour ce doctorat.

Le 13 janvier 2024, les premiers spéléologues du CoSIF peuvent accéder officiellement à cette carrière avec une sortie organisée par le club ABIMES dont 9 spéléologues visitent le site. Le 13 avril 2024 Marina Ferrand organise un stage de biospéologie pour le CDS 94 avec 12 stagiaires. Le 27 avril 2024, ce sont 10 spéléologues du club USF du CDS 94. Le 5 janvier 2025 a lieu une sortie interclubs IdF (7 personnes des clubs USF - 94, SCCM – 91, GSPCCDF – 95).

La communication sur ce projet s'organise aussi. En septembre 2024 Gaël et Yannis rédigent un article pour la Cordelette de la FFS. Et le CNRS lance l'année des Géosciences pour l'année scolaire 2024 – 2025, permettant de labéliser les sorties scolaires dans le cadre de ce projet et les comptabilisant dans les actions scientifiques.

Enfin, le projet prend de l'ampleur après le 20 novembre 2024 alors qu'a lieu une rencontre au lycée voltaire dans le cadre de la formation continue. Le projet et le site sont présentés devant 40 professeurs de SVT en formation continue. Jean Paul Couturier et Gaël Monvoisin représentent le CoSIF, Yannis Rung les professionnels de l'activité, le N°2 de l'IGC Paris est présent également pour officialiser l'autorisation et les deux professeurs moteurs de ce projet (Fabien Mussini et Vincent Béranger, formateurs des professeurs de SVT pour l'académie de Paris).

Et là, tout s'emballé ! Entre le 30 novembre et le 4 décembre 2024, 4 sorties ont lieu pour un total de 58 enseignants ou futurs enseignants pour visiter la carrière. Du 3 au 8 mars 2025 6 sorties pour des lycées ont lieu. Du 7 au 11 avril 2025 7 sorties de lycées ont lieu.

Au final, le tableau ci-dessous recense l'ensemble des sorties et le nombre de personnes ayant pu bénéficier de ce projet.

Année	Nombre de classes	Nombre de visites	Nombre de personnes	Remarques
2022	0	1	3	Visite de 3 professeurs référents EPS
2023	0	1	12	Visite de 12 professeurs de différentes matières (Mathématiques, SVT, Français)
2024	1	6	79	Une classe en mars + visite de 64 professeurs de SVT en formation continue en novembre
2025	12	15	231	15 sorties et 231 personnes entre mars et avril

Pendant l'été 2025 Gaël Monvoisin, Yannis Rung, Fabien Mussini, Vincent Béranger, Jean Paul Couturier et les responsables de l'IGC travaillent ensemble pour rédiger une demande de renouvellement pour une présentation au Conseil de Paris en septembre 2025. Le dossier comporte une modification majeure, l'IGC a proposé d'y inscrire une reconduction tacite de la convention ! La finalisation est en cours. Nous espérons qu'elle sera validée. Verdict attendu à la fin de l'année.

En projet pour 2025, l'élargissement de ces visites à d'autres disciplines scolaires que SVT (Histoire Géo, Français, Maths, Techno...). Une nouvelle journée de formation continue aura lieu le 12 novembre 2025 devant une salle comble d'enseignants.

Ce projet est donc un succès et nous espérons qu'il nous ouvrira les portes d'autres sites. Nous y travaillons. Mais ce projet n'aurait jamais pu voir le jour sans l'appui et l'aide de nombreuses personnes.

Merci à l'IGC de Paris pour avoir accepté de nous suivre dans l'aventure et de porter la demande de convention à la Mairie de Paris.

Merci à la Direction Technique Nationale de la FFS pour avoir appuyé et soutenu le dossier, à ses deux derniers présidents pour l'avoir signé.

Merci au CoSIF d'avoir supporté le projet et l'avoir financé quand cela était nécessaire.

Merci aux spéléos des clubs d'Ile de France qui ont fait la démarche de demander l'accès et ont respecté les termes de la charte lors de leurs visites.

Merci à Yannis Rung (Spéléotruck) pour les nombreux encadrements scolaires et son enthousiasme et son professionnalisme.

Merci à Vincent Béranger et Fabien Mussini, pour avoir cru à ce projet et sans qui tout ça serait encore en train de ramer.

Merci à Charlie Marconnet et tous les enseignants chercheurs et techniciens des différents laboratoires impliqués dans la thèse de Charlie pour les travaux d'études riches sur le site. Ça met en lumière l'intérêt géologique des carrières et apporte une légitimité scientifique à l'accueil de l'IGC au CoSIF.

Pourvu que ça dure...

Quelques photos :



Lycéens en attente de descente dans la carrière (photos Fabien Mussini)



Professeur de géologie en train d'expliquer la formation du bassin parisien et Yannis Rung présentant le site et son histoire aux élèves (photos Vincent Béranger)

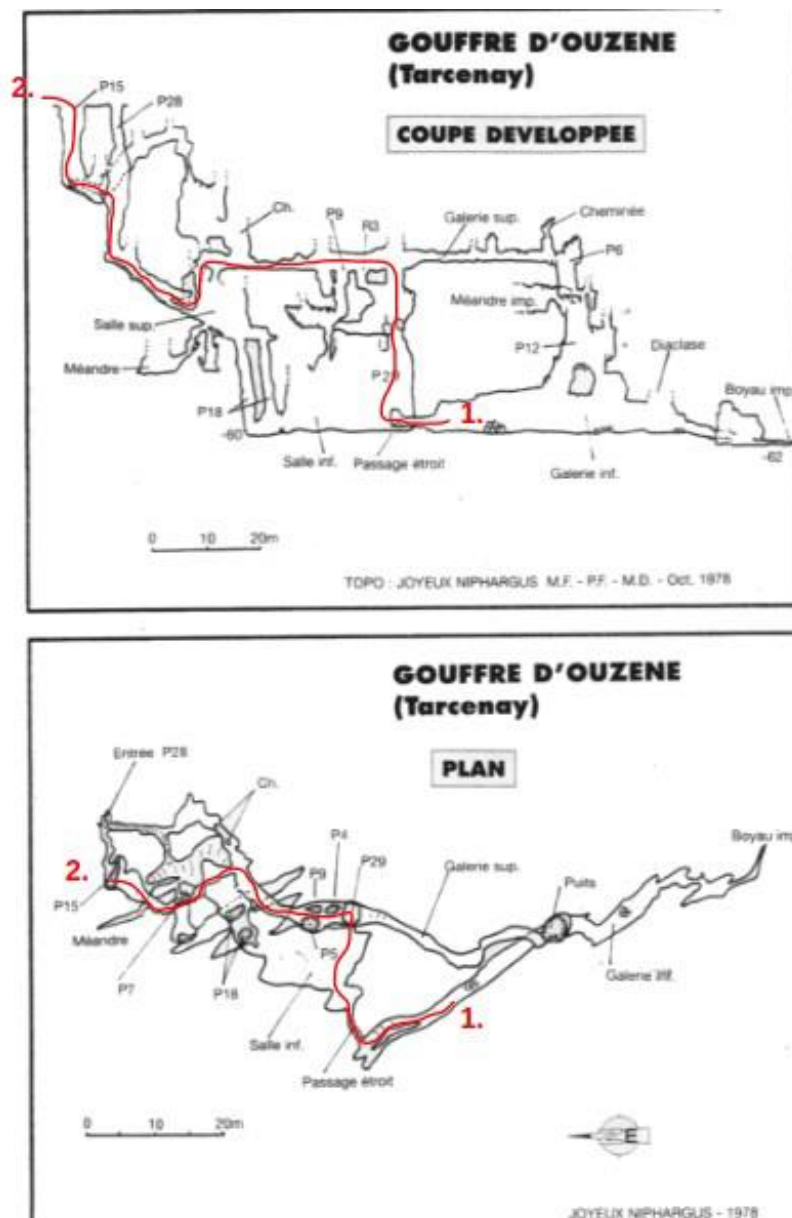


Autres volumes et autres méthodes d'exploitation des carrières. Cours de géotechnique d'un lycée professionnel d'Evry (photos Clément Nemoz)

Gaël Monvoisin, CoSIF

Après le premier week-end de formation en falaise (FTS1) organisé les 09 et 10 Mars 2024 au Puiset, Commune de Saint Pierre les Nemours, le second week-end se déroule en cavité les 23 et 24 mars 2024 dans le Doubs (25) pour mettre en pratique les techniques apprises lors de la première session de formation.

- **Samedi 10 mars** : l'objectif est de mettre en pratique principalement les techniques d'évacuation sur corde dans le gouffre d'Ouzène.



1 : Départ de la civière (13:30)

2 : Sortie de la civière (17:45)

La fin de la journée sera dédiée au retour au gîte du GCPM, laver la matériel sous une météo capricieuse alternant soleil pluie et grêle, mais toujours dans la bonne humeur, et enfin le bilan de stage.

Quelques images :



Des kits préparés pour aller sous terre



Poulie mobile à la sortie d'Ouzène



Atelier en haut du P10 du gouffre d'Ouzène



Toujours dans un soucis de pérennité certains répartiteur sont équipés en AF et en Pulse (12mm). Photo prise en bas de la salle terminale des Faux Monnayeurs



Du 27 octobre au 2 novembre 2024 a eu lieu en Côte d'Or un stage national du Spéléo Secours Français, regroupant un stage E/CE et un stage CTDS. Jacques Beilin a participé au stage CT afin de pouvoir venir renforcer l'équipe du SSF93.



Pendant toute cette semaine, les futurs conseillers techniques départementaux en spéléologie ont eu l'opportunité de se former aux côtés des futurs équipiers et chefs d'équipes du spéléo-secours.

Durant cette formation intensive, ils ont appris à diriger des opérations de secours en milieu souterrain. Les futurs CT ont à la sortie du stage le statut de CTDS stagiaire. Jacques Beilin a dernièrement été validé CTDS-A.

Jacques Beilin
Photos collectives (stagiaires/encadrants)

1. Contexte et Objectifs

Participants : Julien Tournois, Jean-Luc Carron, Christophe Depin, Vivien Romuald, José Leroy, José Prévot, Hélène Richard, Donald Accorsi.

Objectifs principaux :

- Désobstruction du « trou souffleur » (découvert en 2023).
- Exploration et bivouac dans la cavité de Psycho.
- Étude des estavelles de Bali et de leurs connexions karstiques.
- Prospection de nouvelles zones en Crète centrale.



Méthodologie : utilisation de **Q-Gis** et **Q-Field** pour cartographier les cavités et organiser la prospection. Chaque cavité est identifiée par un code unique (ex: HER-123-621595) basé sur sa localisation et ses coordonnées GPS. Les données sont centralisées via une macro Excel exportée en CSV.

2. Compte rendu journalier détaillé

22 septembre – Arrivée et préparation

- Arrivée à Héraklion de Julien, Jean-Luc et Christophe. Retard dû aux bagages.
- Location d'un pick-up Ford pour accéder aux zones montagneuses.
- Préparation du matériel et attente de Vivien, attendu avec une surprise.

23 septembre – Préparation du bivouac souterrain

- Préparation des repas lyophilisés et du matériel pour 3 jours sous terre.
- Utilisation de sacs de compression étanches pour réduire le volume des affaires (gain de 30%).
- Retour au « trou souffleur » pour continuer la désobstruction. Plusieurs zones avec des courants d'air sont repérées.



Les « Josés » au trou souffleur



24 septembre – Départ pour Psychro

- Départ à 11h avec deux kits par personne.
- Descente rythmée par le rééquipement de certaines sections.
- Installation du bivouac à 150 m du shunt ouvert en 2023 : hamacs sous une bâche, rocher comme table.
- Repas chaud et coucher à 19h. L'absence de repères temporels perturbe le rythme biologique.

25 septembre – Exploration J1

- Réveil difficile à 7h30 en raison du froid et du hamac mal réglé.
- Petit-déjeuner énergétique (œufs brouillés, bacon).
- Exploration jusqu'au terminus de 2023. Équipement de plusieurs ressauts.
- Retour au bivouac à 18h pour un repas chaud et une discussion sur l'organisation du lendemain.

26 septembre – Exploration J2

- Départ à 9h20 pour le terminus. Équipement de 14 ressauts après le terminus.
- Découverte d'une salle avec des galeries supérieures actives, mais retour à une morphologie difficile (canyon étroit, marmites).
- **Incident** : un accu tombe dans l'eau, mettant fin à l'exploration.
- Vivien et Julien remontent au gîte, tandis que Jean-Luc et Christophe restent une nuit supplémentaire.
- Sortie de la cavité à 20h45 après 58h45 sous terre.

27 septembre – Repos et préparation pour Bali

- Journée à Héraklion pour récupérer du matériel de plongée.
- Étude des estavelles de Bali, liées à un système karstique complexe exploré dans les années 1980.



Départ du port de Bali pour les résurgences



Estavelle principale à Bali, impénétrable de nos jours.

28 septembre – Repérage à Bali

- Location d'un bateau et rencontre avec Angelos, plongeur local expert des estavelles.

- **Plongée à la source n°3 :**
 - o Entrée située à 10 m de fond, obstruée par deux blocs.
 - o Julien tente une pénétration, mais le courant fort et l'étroitesse du passage rendent l'exploration dangereuse.
 - o Plusieurs points de sortie d'eau sont identifiés, mais aucune cavité majeure n'est accessible.
- Visite de l'estavelle du port de Bali : courant aspirant très dangereux, impossible à explorer sans risque.

29-30 septembre – Désobstruction et prospection

- Désobstruction du « trou souffleur » et d'un autre trou proche. Roche fracturée rendant le travail difficile.
- Prospection aux alentours : peu de résultats probants.
- Visite de la résurgence d'Erfi, où les Grecs n'ont pas réalisé la jonction avec une cavité plus loin (Tafkos).

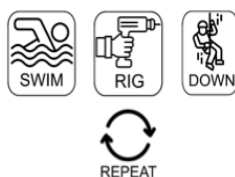
1er octobre – Retour à Bali et départ du bivouac

- Christophe, Vivien et Jean-Luc repartent explorer le fond de Psycho.
- Julien retourne à Bali avec Angelos pour tenter de dégager l'entrée de la source n°3.
- **Tentative de désobstruction** : Malgré l'utilisation d'outils (pieds-de-biche, marteaux, crics), les blocs ne bougent pas.

2 octobre – Prospection en zone 1 et carrière de Stagakis

- Prospection infructueuse sur le plateau, malgré son potentiel géologique.
- Recherche de gouffres signalés par le maire de Melidoni, sans succès.
- **Incident** : Vivien chute de 5 m dans une marmite remplie d'eau à Psycho, sans blessure mais avec une forte frayeur.

Notre moto :



3. Bilan et Perspectives 2025

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.

Nous allons proposer à la municipalité une étude et des travaux pour mieux connaître les circulations d'eaux souterraines dans la région.

Compte rendu détaillé : http://lispel.free.fr/plongee/CEPS_CR_crete_2024.pdf

Christophe Depin

L'expédition Phouhin Namno 2024 s'est tenue au Laos du 23/02/2024 au 11/03/2024 sur place, organisée par l'EEGC avec 11 participants (Marina Ferrand, Guillaume Lapie, Gabriel Sherk, Cassandra Hryniewicz, Ilian Robin, Sebastien Languenou, Benoit Languenou, Stéphanie Mailhac, Elias Labaki, Jérôme Poisson, Zeus Santos), dans 3 secteurs karstiques dans le district de Kasi (Pha Lay, Nam Fuang, Phou Phachao) ainsi que des nouveaux secteurs explorés dans le district de Feuang (Ban na Dan, Pha Luan, Pha Thor Nor Kham).

6387 mètres ont été explorés et topographiés, répartis entre 9 cavités nouvellement découvertes (Tham Hang Nam, Tham Poken, Tham Bang, Tham Dam, Tham Pha Luang 1, 2, 3, Tham Pha Nouk kok, Tham Nam 2) et 6 cavités précédemment explorées dans les expéditions EEGC antérieures (Tham Phato 5, 6, 7, Tham Pha Yem, Tham Nam Mi, Tham Nam Sakai 5). Par ailleurs, plusieurs autres cavités nouvellement découvertes et accessibles n'ont pas été explorées (Hot spring Kasi, Tham Pha Nor Kham, ...), d'autres avec obstacles ou dont l'accès ne semble pas encore évident, sont des nouveaux objectifs pour une prochaine expé (Tham Pi, Tham Jok, Tham Mone, Tham Nam 1, Tham Pha Tong, Tham Pha Luan).

Des contacts logistiques ont été réalisés : un doctorant bilingue lao-français étudiant la faune cavernicole vecteur de maladies (tiques, diptères) pour l'Institut Pasteur et l'Université de Reims, trois contacts pour logement ou transport sur place (pour des secteurs difficiles d'accès).

Secteur 9 Pha Lay

Tham Lom (TP5) : 1874 mètres en plus, 5 obstacles équipés, connexion faite avec **Tham Pha (TP2)**. Une pointe d'exploration d'environ 200m a été réalisée depuis le terminus nord, et n'a pas pu être topographiée.

Tham Pha Hony (TP6) et **Tham Pha Hok (TP7)** : 1494 mètres en plus, connexion réalisée entre les deux cavités par un ressaut de 8m depuis un balcon. Ce réseau semble potentiellement pouvoir être raccordé avec le réseau TP5-TP2 bien que nous n'ayons pas encore identifié où. Il existe plusieurs superpositions des niveaux :

- TP2 (galerie rouge) avec TP6 (lac au guano),
- TP5 (sud de la galerie communiste) avec TP7 (coulée de calcite vers la galerie inondée ouest),
- TP5 (galerie Nostromo un peu avant l'intersection du serpent) et TP7 (le terminus nord de la galerie inondée ouest). TP5 la galerie Nostromo semble avoir plusieurs plafonds (hauteur 30-50 m) avec balcons qui pourraient être des départs de galeries supérieures.

Si le réseau TP2-TP5 (5733m) et le réseau TP6-TP7 (1494m) étaient connectés, cela ferait un développement de plus de 7km, avec un dénivelé vertical de 161m. Les accès du réseau sont pour le moment tous sur la face sud-est du Pha Lay, avec une entrée basse à 395m (TP3), et une entrée haute à 558m (TP7).

Tham Hang Nam (TP9) : nouvelle cavité découverte et topographiée : 1104 m, 5 obstacles équipés, peu de perspectives de suite. Fossile et semi-active en saison des pluies

Secteur 15 Nam Fuang

Découverte et exploration de **Tham Poken** : grand gouffre (P139) qui malheureusement ne donne que sur un siphon semi-actif saisonnier au niveau de la nappe. Cela donne néanmoins une indication sur le cheminement de l'eau souterraine de la Nam Fuang qui se perd dans la vallée un peu plus à l'est entre des cailloux dans le lit principal. Le gouffre s'est effondré au profit d'un chevauchement

géologique qui rend la descente dangereuse (ébouleuse). Un porche observé par drone dans le gouffre ne donne rien : ce n'est qu'un fontis avancé à cause du pli chevauchant. Des petites cavités ont été vues sur le chemin pour trouver l'accès à Tham Poken, elles ont été visitées mais peu de développement en a suivi (exemple : Tham Dam).

Tham Bang : nouvelle cavité découverte, développement de 66 mètres s'arrêtant sur une étroiture impénétrable. C'est une perte semi-active saisonnière mais proche du siphon terminal de Tham Pha Yem (35m au-dessus en altitude relative, et à moins de 25m en distance de la vasque du siphon).

Prospection, retopo, vérification d'objectifs identifiés durant les dernières expéditions qui ont peu donné :

- Quelques nouveaux porches accessibles en escalade **Tham Pi**.
- L'exploration des fossiles à l'ouest de l'entrée de **Tham Pha Yem** et la re-topographie de la galerie des Bermudes (370m ajoutés de topographie au développement de 2020).
- Une résurgence majeure qui siphonne au bout de 60 mètres (Tham « Pelleteuse » renommée **Tham Nam Mi**).
- Une escalade dans la cavité **Tham Nam Sakai 5** qui termine par une conduite forcée après une dizaine de mètres.
- Un siphon à **Tham Kob** quelques mètres après l'ancien terminus.
- Pas de nouvelles cavités identifiées au bas du canyon de la **Nam Yunan**, malgré l'importante résurgence qui alimente une rivière dont le lit est à sec à cette saison.
- Deux nouvelles cavités ont été identifiées en discutant avec des chasseurs / bucherons et les porches vus depuis la piste à distance : **Tham Jok** (déjà spoté par le drone en 2018), et **Tham Mone**.

Secteur 11 Phou Phachao

Seule de la prospection a été faite pour ce secteur. Deux résurgences pérennes découvertes non explorées. Trois affluents à remonter vers de très probables autres résurgences pérennes. Une désobstruction à réaliser aux « Hot Springs », résurgence d'eau chaude hydrothermale karstique, dans une trémie a priori sans difficulté majeure à dégager, avec aussi un accès fossile à explorer (avec minéralisation verte hydrothermale observée sur photo d'une locale).

Secteurs 27 Ban na Dan, 28 Pha Luan, 29 Pha Thor Nor Kham

Ces trois nouveaux secteurs sont proches les uns des autres (1h de moto entre les plus éloignés) situés au sud-ouest de Vang-Vieng à 3h30 de moto. Ils sont nouvellement prospectés pour le club et paraissent très prometteurs, à continuer pour les expéditions suivantes. Nous n'avons passé qu'une journée et demi ici, et avons exploré 5 nouvelles cavités (Tham Pha Luang 1, 2, 3, Tham Pha Nouk kok, Tham Nam 2), 1085 mètres ont été topographiés, plusieurs autres cavités ont été identifiées et non explorées (Tham Nam 1, Tham Pha Tong, Tham Pha Luan, Tham Pha Nor Kham, porches identifiés en hauteur).

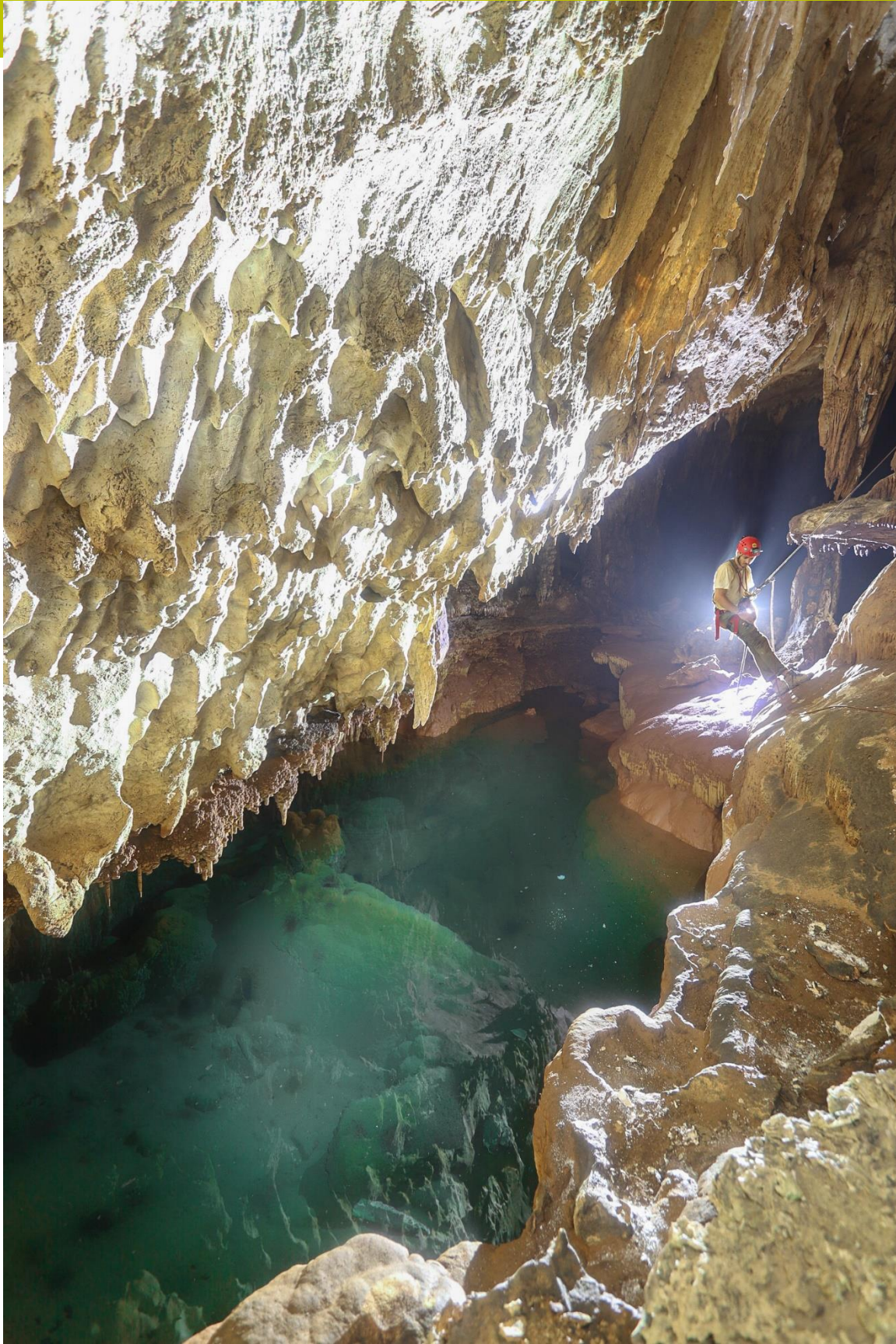


Photo Tham Lom (de Benoît Languenou)



Photo de Tham Pha Hony (de Benoît Languenou)



Photo Tham Pha (de Gabriel Scherk)



Photo Tham Poken (de Marina Ferrand)

Marina Ferrand

Nous étions cette année 17 spéléos provenant de l'Essonne (SCOF et SCCM), du Lot (FSC, TRIAS, et S3C), de l'Isère (GSM-SS), du Loiret (SCT/GASL), de Castelló en Espagne (ECC) et du Canada (Spéléo Québec), répartis entre le 25 juillet et le 9 août. Côté logistique, nous avons pu bénéficier d'un hélicoptage coordonné avec trois autres campagnes de spéléos espagnols sur les autres massifs des Picos.

Cette année il y avait trois objectifs prometteurs :

- Poursuivre la reprise des explorations et de la topographie dans le Sistema de la Horcada l'Alba. Exploré dès 1986 et revisité à partir de 2021, ce système est constitué par quatre gouffres : les FP 207, FP 208, FP 210 et FP 258. Une connexion (évidente !) avait été trouvée en 2021 entre le FP 208 et le FP 207 et de là avec le FP 258. Ce dernier débouche à – 300 m dans une grande salle occupée par un névé impressionnant de plus de 100 m de long qui n'est autre que la salle Euréka découverte en 2003 à partir du FP 208. Nous avons pu cette année pénétrer dans le FP 210 et évaluer les changements liés au réchauffement climatique. En effet les salles occupées par la glace en 1987 sont maintenant évidées en grande partie et la connexion avec le haut de la salle Euréka est possible via des puits de grand volume. Nous sommes également retournés au fond du FP208 pour chercher une suite, en vain. Le relevé topographique de l'ensemble a été achevé (voir ci-dessous la topo provisoire du FP 210) et nous pouvons considérer que l'exploration de ce système est terminée, mis à part un méandre qui reste à explorer dans le haut de la salle Euréka.

- Le FP 225 : déjà exploré jusqu'à – 160 m en 1976 par le Spéléo Club Alpin Languedocien et revisité par nous en 1988. Rerevisité en 2018 et 2019, un départ au milieu du P120 a donné accès à une suite de méandres et de ressauts descendus jusqu'à - 275 m, avec arrêt sur puits. Une tentative d'élargissement du méandre terminal n'a pas été couronnée de succès.

- La prospection et l'exploration de nouveaux gouffres : FP 320 à FP 324, sans découverte notable. Nous sommes retournés également dans le FP 199 où un bouchon de neige et glace nous avait stoppé en 2018 vers – 80 m. Celui-ci a disparu permettant d'atteindre le fond et de refaire la topo, mais pas de prolongation évidente. Idem pour la Sima Sylvia (FP 176) où le fond reste bouché par la neige à – 140 m et le FP 245 (gouffre bleu), bouché par des éboulis à – 60m.

Pour 2025 nous continuerons à revisiter et retopographier des cavités comportant des possibilités de continuation, en particulier les FP 186 (Pozu de la Mazada), FP170 (Pozu los Gemelos) et FP 257. Si le nombre de participants le permet, nous renouvellerons l'expérience d'un deuxième camp au bord du Dobra, niveau de base de notre zone, pour explorer les gouffres repérés en 2023.

Hubert Fabriol (hublots@wanadoo.fr)



Photo 1 : Base du névé vers - 150 FP 210 (photo T. Galai)



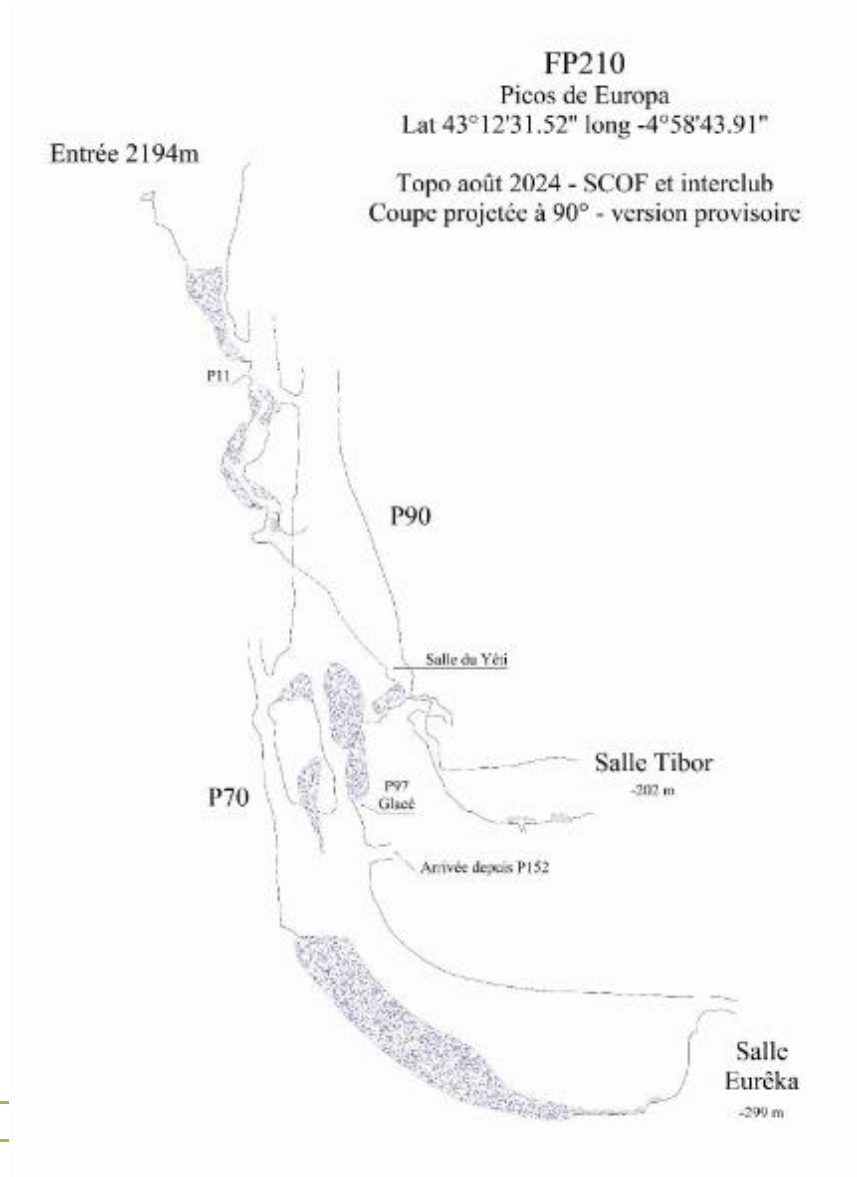
Photo 2 : Arrivée dans la salle Euréka, FP 210 (photo T. Galai)



Photo 3 : Cône de neige de la salle Eureka, FP 208-210 (photo T. Galai)



Photo 4 : Salle du Yéti, FP 208-210 (photo B.Maurice)



Ce rapport d'activités a été présenté lors de l'AG du CoSIF du 15 mars 2025 :





Commission scientifique

- ❖ Publications sur les petites cordes (tests)
- ❖ Suivi des niveaux d'eau à la Combe aux Prêtres



Photo Daniel Lefevre



- ❖ Stage chiroptères dans l'Oise en février
- ❖ Comptages



Commission scientifique

- ❖ Traditionnelle Journée Sciences et Explorations (JSE)





Commission SSF

- ❖ Stage FTS 1 au Puiset
- ❖ Stage FTS2 dans le Doubs



Poulie mobile à la sortie d'Ouzène



Atelier en haut du P10 du gouffre d'Ouzène



Projet carrières

- ❖ Accès sur autorisation :
 - Carrières de sable de Larchant
 - Carrières de gypse de Gagny
- ❖ Convention d'accès de 3 ans :
 - Carrière de la Gravelle (attention, règles strictes !)



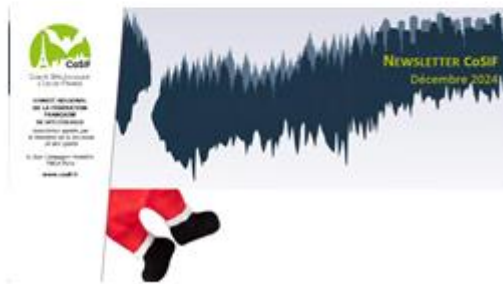


Communication

❖ Site Internet



❖ 3 newsletters



Communication

❖ La Lettre Spéléo IDF n°84 publiée en février 2024

Pascale Vivancos, secrétaire du CoSIF