



Sommaire

Mise au frais au Rut-du-Puits	1
Rééquipement de l'émergence du Pont du Diable (8 mai 2026).....	2
Plongée à l'émergence du Gouron (9 mai 2026)....	3
Plongée au gour de Bouclans (10 mai 2026)	4
Diaclass de Bicqueley (25 avril 2026).....	4
Sortie découverte à Pierre-la-Treiche (25 avril 2026).....	5
Les p'tits CR.....	6
Programme des activités et réunions	6

Mise au frais au Rupt-du-Puits

Christophe Prévot

Participants : Bertrand, Cécilia, Christophe, Mathias, Maxime, Mehdi, Nicolas Gr., Pierre, Thomas D. W., Vanessa

Samedi 2 mai un petit groupe (enfin... 10 personnes quand même, dont un débutant en situation de découverte) s'était formé pour aller parcourir la [rivière souterraine du Rupt-du-Puits](#). Le rendez-vous était fixé à 8 h 30 au local pour réparer le matériel personnel pour celles et ceux qui n'en ont pas encore et le matériel collectif (cordes de descente, kits et bidons pour le pique-nique souterrain) puis départ à 2 véhicules, Nicolas étant de Savonnières il nous retrouve sur place.

Après la séance habillage au bord de la route nous prenons le chemin en direction du forage d'accès à la rivière. Puits de 47 m pour un diamètre de 85 cm la descente n'est pas passionnante... Beaucoup se rendent néanmoins compte que le poids de la corde est important et qu'il faut la pousser dans le descendeur pour

descendre. Thomas s'en sort bien pour sa première descente sur corde, assuré par Pierre.

Conformément au relevé de la station du programme de l'Observatoire fédéral de surveillance des eaux de crue (Vincent Schneider, Gaëtan Perrier, Alexandre Zappelli et Thomas Stieglitz. 2025. Observatoire fédéral de surveillance des eaux de crue (OFSEC). [Spelunca n° 177](#). FFS. Lyon. p. 35-40), le niveau d'eau est bas, la plage à la base du puits est fortement émergée.

Nous parcourons la rivière, observons, les concrétions, la faune (salamandres, crapauds, poissons, etc.) et évoquons les différents affluents. Ce faisant, nous parvenons à la corde permettant de passer le secteur des cascades par le haut de la galerie ce qui change la progression avec le pont de singe final. Parvenu au départ de la galerie des Macaronis les novices vont voir le départ du siphon amont puis c'est le pique-nique et le retour. Les uns repassent par la zone supérieure tandis que quelques courageux se lancent dans le passage des cascades. Petit tour dans la galerie des Marmites et retour au puits pour des remontées plus ou moins rapides suivant les participants...

Ce fut une belle sortie qui a permis aux novices de découvrir une rivière souterraine !



Constituée le 19 novembre 1961 et déclarée à la préfecture de Meurthe-et-Moselle le 3 janvier 1962 sous le numéro 2143, l'Union spéléologique de l'agglomération nancéienne (Usan) « a pour but de grouper les personnes de la région de Nancy s'intéressant à l'exploration, la visite, l'étude et la protection du milieu souterrain, naturel, artificiel ou anthropique et de leur faune, et des canyons » (article 1 des statuts).

Agréée Jeunesse et éducation populaire le 25 août 2023 par le SDJES 54 sous le numéro 2023-JEP-54-001. Conventionnée avec l'Agence nationale pour les chèques vacances (ANCV) pour les chèques vacances et les coupons sport. Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection académique de Meurthe-et-Moselle (IA 54). Conventionnée par la Caisse d'allocation familiales de Meurthe-et-Moselle (Caf 54).

Directeur de publication & Rédacteur en chef : **Christophe Prévot**

Imprimeur : **Usan - Nancy**

ISSN : 1292-5950

Dépôt légal : n° 1303 - Juillet 2026

Usan : CCP Nancy 176 574 F

Rééquipement de l'émergence du Pont du Diable (8 mai 2026)

Théo Prévot

Participants : Christophe R., Théo et Vivien

L'objectif du jour est de débiter le rééquipement de l'[émergence du Pont du Diable](#) ([Les Combes](#), 25). Nous passons une bonne partie de la matinée à métrer et conditionner le fil sur les dévidoirs. Le rendez-vous est fixé en fin de matinée, début d'après-midi avec Christophe. Nous le retrouvons et faisons un tour à Morteau où se déroulera le [congrès 2027](#). Arrêt dans un petit restaurant en centre-ville pour nous restaurer avant l'effort.



L'eau de la source est étonnamment claire malgré les précipitations de la semaine. Nous déposons le matériel au bord de la vasque et allons terminer les attaches agricoles. Équipé d'un perforateur électrique étanche, Christophe effectuera des trous en 8 mm, Vivien s'occupera de placer une cheville nylon et d'y fixer un isolateur de parc à vaches et je fermerai la marche en amarrant le nouveau fil et retirant les vieux fils qui traînent.

C'est parti, le premier siphon long d'environ 35 m est rééquipé et franchi en une petite vingtaine de minutes. Bien que je sois le dernier la visi reste acceptable, de l'ordre de 1 m 50 à 2 m, les travaux de Christophe ont permis de

bien élargir la zone d'entrée qui passe sans accroc. Une agréable découverte ! Vivien et moi déposons notre bouteille relais à la sortie du S1, l'intersiphon est relativement confortable, nous tenons debout et progressons tranquillement dans la salle Charlatan où Charles (le frère de Christophe) a dû, le 26 décembre 1986, attendre l'arrivée des secours.

Nous arrêtons le premier fil un peu avant 60 m et amarrons le nouveau pour le départ du S2 (300 m ; -86 m). Christophe se caille en humide 5 mm (tu m'étonnes... la flotte est à 8 °C). Je reprends donc le perforateur et pars en tête suivi par Vivien. Nous progressons à rythme similaire mais ce n'est pas bien rapide, 20 minutes, l'étiquette des 40 m ne va plus tarder. Vivien me fait signe qu'il se caille, je reprends le matos et lui dis que je poursuis. C'était sans compter l'envie pressante qui me saisit deux amarrages plus loin, étiquette 40 m, j'aurais dû brancher la purge pipi... maintenant c'est trop tard et si je ne veux pas finir humide de l'intérieur il faut sortir. Retour en déséquipant le vieux fil. À mon arrivée dans l'intersiphon, j'entends Vivien qui s'apprête à partir dans le S1. Nous ressortons après une bonne heure passée sous terre. Le soleil s'en est allé, le changement sous la pluie se fait s'en trop traîner.

Nous échangeons sur la suite des événements, nous reviendrons poursuivre prochainement avec cette fois la purge pipi pour ma part. Le Pont du Diable pourrait faire un beau siphon école une fois rééquipé proprement et puis cela nous permettra peut-être de revoir le terminus, un puits de 80 m de haut ce n'est pas courant dans le secteur, même en spéléo sèche.

Retour sur Montrond où nous partagerons la soirée avec Olivier, venu en avance pour le stage régional annuel organisé par Christophe (encore un !) Petitjean.



Plongée à l'émergence du Gouron (9 mai 2026)

Théo Prévot

Participants : Théo et Vivien

Cela fait maintenant un an que nous avons plongé pour la première fois l'[émergence du Gouron](#) ([Lods](#), 25). L'arrêt à -46 m dans cette diaclase me laissait sur ma faim et j'étais bien déterminé à poursuivre dans cette galerie. Formation [trimix](#), nettoyage de bouteilles en vue de gonflages suroxygénés, calculs en tous genres, gonflage minutieux, tout était prêt pour ce jour tant attendu !

Ne disposant pas d'hélium je devais néanmoins me contenter de deux blocs 10 L gonflés à 200 bars pour la zone « profonde ». Un relais suroxygéné, deux blocs trimix pour le fond, deux blocs suroxygénés pour gérer la remontée derrière le point bas et ne pas consommer de trimix avec le gonflage du gilet stabilisateur et de l'étanche, deux blocs suroxygénés pour la décompression au retour (blocs doublés pour ne pas changer la planification en cas de problème). Bref un ensemble de neuf bouteilles pour une plongée estimée entre 1 h 30 à 2 h selon mon point de demi-tour. Je prendrai finalement le choix de ne pas sortir du siphon (510 m de long pour 54 m de profondeur) afin de restreindre les paliers retours.



Vivien m'aide pour la dépose des blocs de décompression, il m'accompagnera jusqu'à la profondeur de 40 m.

Ça y est, mon propulseur Lefeet, dont je suis toujours autant satisfait pour ses rapports prix/encombrement/poids/puissance (Théo Prévot, 2025. Retour sur le propulseur Lefeet modèle P1 XR. [Le P'tit Usania n° 328](#). Usan. Nancy. p. 1-3), m'emmène dans les profondeurs du Gouron.

La visibilité est plutôt bonne et la galerie est de très bonne section, je profite du moment en me

demandant si mon volume de trimix me permettra d'atteindre la zone des 36 m où je prévois de changer de mélange pour remonter jusqu'à 15 m avant de procéder au demi-tour. Les quarts ne sont pas encore atteints et je suis maintenant à 40 m, c'est bon ça passe. La remontée dans la diaclase est splendide, j'imagine les premiers explorateurs arrivant ici, une découverte probablement inoubliable. La profondeur diminue une belle verticale et me voici bientôt arrivé à -15 m. Le siphon sort dans moins de 100 m je sais à quoi m'attendre pour la traversée, l'objectif du jour est atteint il me faut maintenant redescendre et sortir.

Vers -46 m, alors que je suis sur mon trimix, un détendeur du bi suroxygéné se met en débit continu : fermeture de la bouteille. Ayant l'étanche dessus je réouvre le bloc après avoir inspecté le détendeur. Plus de fuite, je soupçonne la trainée du propulseur d'avoir déclenché le débit continu. Retour sans accroc, je profite un peu plus du retour du fait d'avoir moins de choses à penser. Reprise du relais, poursuite jusqu'à -21 m où je passe sur une bouteille de décompression. La sécu est raccrochée derrière moi je la déposerai plus loin pour que Vivien la récupère lorsque je changerai de mélange vers 12 m de profondeur. Tout le matos est ramené à 6 m de profondeur. Je profite du palier pour y voir un peu plus clair dans le matériel, j'ai neuf blocs et le propulseur je me sens comment dire... un peu lourd. Je laisse ici 3 blocs, le propulseur et termine mes paliers à 3 m. Sortie de l'eau après 1 h 30 d'immersion. Je suis assez satisfait de ma première plongée sous plafond en trimix. Vivien remonte le matos, et profite du propulseur pour effectuer un rapide aller-retour à -40 m où il m'avait laissé le matin. Il ressort content de sa plongée et conquis par le petit propulseur.

Casse-croûte et rapatriement de tout le matériel avant de reprendre la route, nous faisons une halte au puits de la Brême, le niveau d'eau est environ 6 m sous le seuil de débordement. Retour à Montrond où nous terminerons la décompression de l'azote au Pitch avec une bière fraîche bien méritée !

Réflexion faite, je m'arrangerai la prochaine fois pour disposer de plus de trimix et éviter le relais, les deux blocs suroxygénés me serviront à la fois pour l'étanche, la stab., gérer la remontée derrière et lors du retour. Un bloc de surox laissé à la descente dans la zone d'entrée pour les derniers paliers du retour. La config. sera plus légère, tout de même polyvalente et limitera les changements de gaz qui, ne l'oublions pas, sont souvent sources d'erreur dans notre pratique.

Plongée au gour de Bouclans (10 mai 2026)

Théo Prévot

Participants : Théo et Vivien

Dernier jour de ce week-end prolongé, nous décidons de visiter la branche Sud du [gour de Bouclans](#) ([Bouclans](#), 25) ; nous connaissons l'autre branche c'est l'occasion de faire un peu de multi-siphons.



Vivien passe le premier, un petit souci sur mon détenteur, je ressors et replace la membrane qui s'est mise en vrac lors de la manipulation délicate de notre matos. Le premier siphon long d'environ 75 m est rapidement sorti. Vivien dépose son relais puis nous prenons la direction du S2, une formalité

d'une dizaine de mètres. Nous voici à la bifurcation, d'un côté le S3 que nous connaissons, de l'autre la branche Sud. La progression pour rejoindre le S4 est un peu merdique, nous rampons sur quelques mètres pour atteindre le fil d'Ariane. Le S4 est comme le S2, une formalité d'une dizaine de mètres et nous ressortons dans une galerie de taille modeste. C'est esthétique, la progression alterne entre marche aquatique et quatre pattes. Un siphon bas de plafond est laissé sur notre gauche, nous poursuivons et arrivons rapidement au S5 long de 70 m. La visibilité est plus que correcte, la galerie est belle et peu profonde, nous débouchons dans une salle, le départ du S6 et quasiment direct. Vivien a encore 190 bars dans ses 4 L, mon bi 6 L est, lui-aussi, bien chargé. Nous poursuivons, le siphon 6 est large, la galerie en amande fait un bon 3 m de diamètre, nous évoluons en lévitation. Vivien arrive sur ses quarts et procède au demi-tour (environ 2/3 du siphon). Ayant suffisamment d'air je lui indique que je poursuis. Je sors après plusieurs minutes le S6. Une énorme diacalse, je ne traîne pas et rebrousse à mon tour chemin. Le fil est clairement à rééquiper c'est assez folklorique...

Je retrouve Vivien entre le S3 et le S2, nous faisons une bonne partie du retour à l'aveugle pour le plaisir, la visibilité s'est un peu dégradée mais reste très correcte.

Sortie de l'eau, rangement du matériel et retour à Nancy où nous arrivons sur les coups de 15 h. Une belle fin de week-end, riche en expérience.



Diacalse de Bicqueley (25 avril 2026)

Théo Prévot

Participants : Arthur, Pierre et Théo

Alors que nous travaillons activement en ce début d'année sur la source de la Rochotte à Pierre-la-Treiche, nous butons sur une trémie distante de 40 m de l'entrée. L'obstacle tout de même contraignant à passer, nous débutons parallèlement des investigations plus en hauteur afin de voir s'il ne serait pas envisageable de shunter ce verrou liquide.

Après inspection, de la carte géologique et des phénomènes recensés sur [Ikare](#) et dans la [banque des sous-sols \(BSS\)](#), plusieurs points semblent à revoir. Pertes d'outils constatées lors de sondages, présence de failles verticales entre 30 m et 32 m de profondeur dans un captage, autant d'informations précieuses pour tenter de comprendre le cheminement de l'[Aroffe](#) souterraine. Le vallon de Vaux ne semble pas très prometteur, une grosse partie n'a pu être revue du



fait d'une exploitation photovoltaïque en place. Secteur [Bicqueley](#), une diacalse retient notre attention, son positionnement semble intéressant. Dernière vérification sur l'ordinateur afin de s'assurer que nous n'allons pas être confrontés à des procédures réglementaires. Le site se trouve en [ZNIEFF](#) I et II pour les pelouses de Pierre-la-

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

Treiche et le plateau de Haye, aucune autre protection naturelle. Notre but étant une simple mise à jour du phénomène afin de voir si celui-ci est prometteur, nous n'interventions avec aucune de ces deux ZNIEFF.

Sur place, je découvre la diaclase, nous y montons par un court pierrier. Le sol est recouvert de cailloux tombés des parois à la suite de gélifraction. Nous débutons le travail en sécurisant les parois

par une purge avant d'évacuer le fond de la diaclase. Nous arrivons au terme de cette matinée, la diaclase semble partir en sinuant légèrement. Un faible courant d'air est perceptible il apparaît toutefois prématuré de se prononcer quant à son origine (simple différence thermique, communication de la faille avec la surface, ...). Quelques séances sont à mener pour évacuer et distinguer davantage le phénomène et pouvoir effectuer quelques relevés intéressants (pendage, orientation de la diaclase).

Sortie découverte à Pierre-la-Treiche (25 avril 2026)

Théo Prévot

Participants : Arthur, Pierre et Théo

Contacté par Pierre pour savoir si nous pouvons emmener Nicolas, chef d'exploitation de la [mine de sel de Varangéville](#) (54) et son fils, afin de fêter les 18 ans de ce dernier.

Nous nous retrouvons au refuge de Pierre-la-Treiche, Nous serons trois spéléos et cinq initiés dont quatre ne sachant pas ce qui les attend. Nous débutons par l'ancien réseau des [Sept-Salles](#). Extinction des lumières, noir total, moment hors du temps. Nous profitons du retour pour faire rentrer les quatre jeunes un à un en autonomie.

Retour à l'entrée, place à la traversée. Tout le monde est content de cette découverte. Depuis la Salle 2 nous prenons tous le passage supérieur gauche par le court laminoir avant d'arriver dans la salle du toboggan (nom officiel : Nouvelle salle). Observation d'[entroques](#) de [crinoïdes](#) fossilisés et nous voici repartis.



Nous retournons nous changer et allons trinquer à cette sortie et cette majorité. Olivier nous rejoint rapidement, puis, plus tard, Mathias en début de soirée. Nous terminons la soirée à cinq autour d'un barbecue bien mérité.

Les p'tits CR

Christophe Prévot

Petits (ou gros !) comptes rendus passés sur la liste interne du club entre le 28 février et le 30 juin :

- ✈ 28 mai : désobstruction dans la diaclase de Biqueley (54) ; 5 participants ; CR de Th. Prévot
 - ✈ 1^{er} juin : balade au Fond de la Souche (Harmonville, 88) ; 2 participants ; CR de Th. Prévot
 - ✈ 14 juin : installation technique pour Nancy Riv'Action 2026 ; 6 participants ; CR de Th. Prévot (photo : François Nus, plus de photos sur : <https://www.flickr.com/photos/sunmimi/albums/72177720334215233/>)
 - ✈ 20 et 21 juin : désobstruction à la source de Colombière (Les Combes, 25) ; 4 participants ; CR de Th. Prévot
 - ✈ 25 juin : désobstruction au trou du Chahalot (Moutrot, 54) ; 2 participants ; CR de Th. Prévot
- Pour ne rien perdre, retrouvez tous les p'tits CR sur le site du club, rubrique : « [Les p'tits CR](#) ».



Tarifs 2026

Licence avec assurance RC, plein tarif : 81,50 €

Assurance fédérale IA, option 1 : 34,00 €

Cotisation club, plein tarif : 17 €

Licence initiation : 1 jour : 8 € / 3 jours : 16 €

Frais de maintenance		Combinaison néo. canyon	Lot canyon (néo. harnais, casque)	Casque spéléo	Harnais spéléo	Combinaison spéléo
membre de l'Usan		-	-	-	-	-
personne extérieure au club	forfait journée et week-end	10 €	15 €	5 €	5 €	5 €
	forfait hebdomadaire	-	-	10 €	10 €	10 €

Programme des activités

🦋 Activités régulières (hors périodes de vacances scolaires)

- **Gymnase & Piscine** : fermeture estivale. Reprise en septembre !

🦋 Programme des mois de juillet et août

- **Envie d'une sortie non programmée ?**

N'hésitez pas à écrire à la liste de diffusion du club pour savoir s'il y a d'autres volontaires :

usan@framalistes.org

- Sorties désobstruction à Pierre-la-Treiche (source de la Rochotte et diacalse supérieure) : suivez les infos sur la liste du club et sur le groupe WhatsApp !
- **les 4-5 juillet et 29-30 août, les après-midi** : Animation à la [base de loisirs du Grand Nancy](#) (plage des 2 Rives)

PROCHAINE RÉUNION : MERCREDI 26 AOÛT À PARTIR DE 19 h AU LOCAL

🦋 Prévisions

- **les 2, 5 et 6 septembre** : Animation à la 69^e fête des Vendanges dans le parc de Mme de Graffigny
- **le 19 septembre** : Stand à la Fête des associations à Nancy, place de la Carrière
- **le 20 septembre** : [Journée du patrimoine souterrain au Spéléodrome](#) (base : MJC Jean-Savine)
- **le 4 octobre** : Journée « Spéléo pour tous » dans le cadre des [JNSC d'automne](#) à Pierre-la-Treiche

🦋 Activités régionales et nationales

- Agenda des activités du club : <https://framagenda.org/apps/calendar/p/SR9iTL4MdnHANqzt>
- Agenda et stages régionaux : <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- Agenda et actualités fédérales : <https://ffspeleo.fr/toutes-les-actualites.html>
- Stages de canyonisme agréés FFS : <https://ffspeleo.fr/canyon-se-former.html>
- Stages de plongée souterraine agréés FFS : <https://ffspeleo.fr/efps-se-former.html>
- Stages de spéléologie agréés FFS : <https://ffspeleo.fr/speleo-se-former.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € par journée d'encadrement. Vous êtes intéressés ? Contactez Benoît Brochin, responsable des activités éducatives : benoit.brochin@gmail.com.

Veuillez transmettre vos articles, propositions pour le programme et annonces diverses pour le bulletin *Le P'tit Usania* à Christophe Prévot : christophe.prevot@ffspeleo.fr.

Financeurs et partenaires :

