



Sommaire

État d'avancement des travaux estivaux au Spéléodrome.....	1
Explo au congrès de Millau.....	2
The Cave, le jeu de société.....	3
Présence de champignons en milieu souterrain.....	3
Opération « Faîtes du sport » 2013	6
Programme des activités	6

État d'avancement des travaux estivaux au Spéléodrome

François NUS

Depuis quelques mois d'importantes séances de travaux ont commencé au Spéléodrome pour diverses remises en état et aussi approfondir nos connaissances de la galerie.

Cela a commencé par un repérage en forêt de l'ensemble des puits avec le G.P.S. du C.D.S. en juin, ce qui a notamment permis de mettre à jour la [carte Google des sites de pratique du club](#).

Puits de Clairlieu

Tout d'abord un outil est disponible pour ouvrir plus aisément la plaque « secours » du puits de Clairlieu. Nous l'avons suspendu en-dessous de la trappe d'accès principal du puits de Clairlieu. Les vis de la trappe « secours » ont été nettoyées et graissées.

Concernant la structure métallique du puits, l'ensemble des visseries de fixation des caillebotis a été contrôlé et resserré.

Le déversoir du bassin aux Niphargus est posé et fixé et du coup est opérationnel. Néanmoins, il manque encore quelques trous pour le passage

du flux d'eau.

Le gros tas de fil électrique qui traînait dans la galerie supérieure entre le puits de Clairlieu et le puits St Julien est remonté sur le premier caillebotis du puits de Clairlieu. Reste à savoir ce que nous en ferons...

D'ailleurs, dans cette galerie de jonction, nous avons commencé aussi à désobstruer une faille qui a été bouchée lors du creusement de la galerie avec des blocs. Un travail à poursuivre pour découvrir une partie naturelle ?

Puits St Julien

La trappe sur la margelle supérieure du puits St Julien est posée et est opérationnelle avec un dispositif anti-dégondable, mais surtout antichute ! Les rayures style « zèbre » sur cette plaque ne sont que des bandes antidérapantes. Il faut remarquer que c'est une plaque antichute et non un trampoline pour accéder à la poutrelle, voire même au gros crochet du haut du puits... Il n'est pas conseillé de stationner dessus ni de s'y mettre à plusieurs...

Puits de la Vierge

Le portique ainsi que les portes du puits de la vierge sont « comme neufs », repeints en noir ferronnerie. L'ensemble a été nettoyé et débarrassé des feuilles mortes et des diverses mousses.

Je remercie Loïc qui a fourni le matériel et m'a beaucoup aidé, c'est-à-dire à chaque fois, dans les travaux au Spéléodrome, Christophe qui m'a aimablement prêté son aide pour la pose de la trappe antichute, François Boyette qui a fourni le fer et sa maîtrise de la soudure pour la trappe

(Suite page 2)

(Suite de la page 1)

antichute et pour l'outil ouvre-boite de la trappe « secours ». Je remercie aussi Cyril qui m'a prêté aimablement le G.P.S. et le perforateur sans lequel il n'aurait pas été possible de faire...

Il reste en attente :

✦ Le déversoir du second bassin dans le cours du ruisseau au puits St Julien.

✦ Pas mal de trous dans la plaque du bassin aux Niphargus.

Explo au congrès de Millau

Lucille DELACOUR

Samedi 18 mai 2013.

Participants : Anne-Sophie Brioux, Thomas Cabotiau, Lucille Delacour, Stéphane Lips et un autre gars

Nous décidons de partir en *Explo* en début d'après-midi. Nous avons entendu parler d'une grotte prometteuse, facilement accessible (marche d'approche de deux minutes), à découvrir en 90 minutes maximum, accessible aux initiés comme aux débutants, et où on ne donne pas trop de sa personne (mais plutôt de sa poche...).

Bien motivés, nous nous installons confortablement afin de ne rien oublier dans la préparation des kits. Et c'est parti ! Dès l'entrée, la cavité se sépare en deux galeries. Nous prenons celle de droite. Nous progressons rapidement, il n'y a pas de puits, tout est horizontal. Nous passons à proximité d'un joli lac mais rapidement nous sommes confrontés à un danger : l'eau monte dangereusement dans la cavité. Nous ne sommes pas très loin de l'entrée et hésitons à faire demi-tour. On y croit... et on continue à avancer ! L'équipe reste bien soudée mais les ressources diminuent rapidement. La grotte est un vrai labyrinthe, il y a des galeries dans tous les sens. Notre sixième sens nous dit qu'une traversée doit être possible. C'est comme si on voyait la topo à l'avance. Point positif : la décrue est en cours. Nous franchissons obstacles sur obstacles : trémies, voûtes mouillantes... tout y est. Le trou pourrait faire une belle cavité école. Nous nous retrouvons face à une étroiture assez rude, mais nous avons pensé à tout ! Nous jouons la carte de la désobstruction et c'est reparti ! La chance nous sourit et nous rejoignons la sortie par la galerie de gauche. Nous avons topographié 260 mètres.

✦ Le portillon qui barrerait le puits de Clairlieu dans la galerie supérieure entre celui-ci et le puits St Julien.

✦ Et désobstruer le puits de la Haute Borne... voir avec Jean-Michel et Bertrand. Et ça ne sera pas une mince affaire vu la quantité de gravats à sortir...

Les photos des travaux :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=620&expand=216,620>

Après une bonne pause, nous refaisons les kits et retournons dans la grotte avec plusieurs objectifs en tête : photographier un lac, des concrétions et observer des fossiles. Nous prenons le même chemin que la première fois et accomplissons rapidement nos objectifs. Sur le chemin du retour les choses se corsent. Thomas est à la traîne... À chaque tour, il lui arrive une tuile, à chaque tuile il perd des ressources : lumière, eau, nourriture... tout y passe. Il utilise même son dernier sac poubelle ce qui le met dans une mauvaise posture ! Le reste de l'équipe sort à temps mais le pire se produit... À quelques mètres de la sortie, Thomas pioche sa dernière carte : « *Vous avez faim. Si vous n'avez plus de nourriture, vous perdez un point en gestion de l'équipe* ».

-1 point... Nous arrivons à... 0 !

ARGH ! Fin de la partie nous avons perdu !!! Noooooon ! À une tuile près Thomas c'est pas vrai !

Bon vous l'avez compris, nous avons passé un bon moment en testant le jeu *Explo* d'Anne-Sophie et Matthieu.

T.P.S.T. (Temps passé sur la table) : 2 h

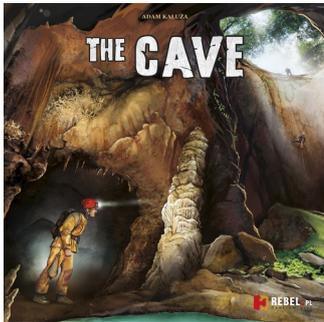
Pour découvrir et commander *Explo*, le nouveau jeu de société de la F.F.S. : <http://ffspeleo.fr/explo-le-jeu-de-societe-139-292.html>



The Cave, le jeu de société

Christophe PRÉVOT

En attendant la sortie d'[Explor](#), le jeu de société d'exploration spéléologique collaboratif d'Anne-Sophie Briec et Matthieu Thomas présenté au congrès national de Millau, je vous propose de découvrir *The Cave*, un jeu d'exploration souterraine polonais primé au salon international Spieltage 2012 d'Essen.



Il s'agit d'un jeu de stratégie pour 2 à 5 joueurs. Chaque joueur joue une équipe (1 pion sur le plateau de jeu) qui explore une grotte. Pour cela il dispose d'un sac à dos dans lequel il place des ressources (8 au maximum) prises au camp de base situé dehors à l'entrée (il dispose aussi d'un « campement mobile » qui ajoute 2 ressources mais coûte des actions de mise en place et remballage). Ces ressources sont :

- ✦ des bouteilles de plongée permettant d'explorer les lacs découverts,
- ✦ un canot pneumatique pour passer les lacs sans les explorer ou simplement se déplacer sur un lac,
- ✦ un appareil photo pour prendre les « sites remarquables »,
- ✦ des packs nourriture/boisson/couchage pour chaque jour qui passe sous terre,
- ✦ des cordes pour franchir les passages verticaux.

À chaque tour (c'est-à-dire chaque jour d'exploration) chaque joueur dispose de 5 actions qu'il peut réaliser dans l'ordre qu'il veut :

- ✦ tirer une tuile « grotte » pour agrandir la grotte à partir de là où est le joueur,

Présence de champignons en milieu souterrain

Jean-Baptiste PEREZ

Lors de sorties spéléologiques en milieu souterrain, grottes, mines ou carrières souterraines, nous rencontrons des espèces animales, généralement cavernicoles, comme les niphargus, sorte de crevette cavernicole d'eau douce, les chauve-souris, mais aussi des traces de mammifères comme des renards à Aulnois-en-Perthois. Suite aux cultures de champignons à Savonnières-en-Perthois, et en

- ✦ se déplacer dans la grotte (coût d'une action par tuile « grotte » parcourue, sauf étroiture qui coûte plus...),
- ✦ explorer une tuile « grotte » du plateau, ce qui revient à explorer un lac, poser une à plusieurs cordes suivant la profondeur, prendre une photo ou passer une étroiture, ces explorations de tuile prenant de 1 à 3 actions suivant leur difficulté.

Dans la grotte (mais pas au camp de base) le tour d'un joueur débute par la consommation de nourriture/boisson/couchage pour la journée. L'objectif est d'accumuler le plus de points de victoire pendant l'exploration (c'est-à-dire la mise en place de toutes les tuiles « grotte »). Les joueurs les gagnent pour chaque action en fonction de sa difficulté. La stratégie consiste donc à bien gérer les ressources prises lors de chaque retour au camp de base car les cordes restent en place une fois posées, les bouteilles de plongée se vident et les stocks de nourriture s'épuisent. Le vainqueur est celui qui obtient le plus de points de victoire montrant ainsi qu'il a la meilleure équipe d'exploration.

La grotte se construit aléatoirement à partir des tuiles tirées, donc les « obstacles » (sites remarquables, lacs, étroitures, passages verticaux) ne sont jamais au même endroit sur plusieurs parties. Chacun peut élaborer diverses stratégies d'exploration en fonction des ressources qu'il prend.

Seul défaut, la règle en français, rajoutée par Esprit Jeu, est incomplètement traduite, voire par endroit mal traduite. Il est donc conseillé de savoir lire l'anglais pour se reporter à la règle en anglais en cas d'incompréhension, besoin d'approfondissement, etc.

Pour commander le jeu (38 euros + port) : <http://www.espritjeu.com/jeu-de-societe/the-cave.html>

présence de bois de mines ou de racines, des champignons sont fréquemment présents. De nombreuses espèces sont répertoriées dans les carrières souterraines de l'Oise ou de Paris ; nous en reparlerons. Nous citerons pour l'instant quelques découvertes remarquables de notre région.

Ainsi, les Coprins de Savonnières sont bien connus, même s'il est difficile de déterminer les espèces de ce groupe, Domesticus (comme Micaceus récolté

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

ailleurs), attribué à priori à *Coprinus xanthotrix* d'après les détails de caractères microscopiques, principalement les spores (photo 1). Mais dans la mine du Val de Fer, à Neuves-Maisons, certains correspondaient plus par leurs spores à *C. ellesii*, très voisin, lié aussi au bois. Ici, *C. xanthotrix* était présent au plafond d'une galerie, l'un d'eux fixé à un reste de pied d'un ancien coprin (photo 2). Des *Agaricus bisporus*, cultivés anciennement dans ce site, ont été observés dans une galerie, au sol (photo 3).

À Pierre-la-Treiche, dans le refuge, nous avons pu observer au plafond des bolets de taille variée, attribués à priori à *Xerocomus subtomentosus* par les caractères macroscopiques, liés aux racines mycorhizées atteignant le plafond (photo 4).

Dans la mine du Val de Fer, sur un ancien bois de mine, à 800 m de l'entrée de la partie visitée, j'ai récolté la fausse girolle, *Hygrophoropsis aurantiaca*, sur des vieux bois antérieurs aux années 70 (photos 5 et 5 bis).

Dans le même site a été vu et récolté *Hypholoma fasciculare* (Hypholome en touffe, poussant aussi sur bois). Il était situé en hauteur sur des poutres

en bois posées récemment pour tâcher de reconstituer le cadre et l'état ancien des galeries. Son originalité était de présenter des chapeaux coniques, « submamelonnés », ce que j'ai observé toutefois une autre fois ailleurs ou sur document. (photo 6 et 6 bis)

Alors que dans la grande mine en face, à 6 ou 7 km, toujours sur des vieux bois antérieurs aux années 70, poussait un polypore magnifique, à couleur ocre rosée, mais à pores jaune-citron, était présent, *Flaviporus brownei* (photos 7 et 7 bis). La détermination a été réalisée par Gérard Trichies, spécialistes des polypores et croûtes, poussant exclusivement sur le bois.

D'autres champignons ont été observés au Spéléodrome, des *Mycènes* ou *Hemimycena* blanc, restés pour l'instant non identifiés.

Ces observations peuvent intéresser les amis de la nature, parce qu'elles montrent que la vie en milieu souterrain est plus riche que l'on croit. Chacun peut donc faire des découvertes, à condition d'ouvrir les yeux avec curiosité. Ajoutons qu'il est important de faire des prélèvements minimums, respectueux de l'environnement, pour les confier à des connaisseurs ou spécialistes. D'autres récoltes sont faites dans des carrières de l'Oise (communication de Philippe Clowez, pharmacien mycologue du département) et citées par Émile Gérards dans *Paris Souterrain* (É. Garnier, 1908, réimprimé aux éditions DMI en 1991), un ouvrage qui a été offert par notre ami Philippe Damiens de Savonnières et qui sera déposé à la bibliothèque de la LISPEL à Laxou.



Photo 1 : *Coprinus* aff. *xanthotrix*, remarquable par ses restes de voile (pointillés blancs) et les poils tomenteux « mycéliens » à la base



Photo 3 : *Agaricus bisporus* à Savonnières

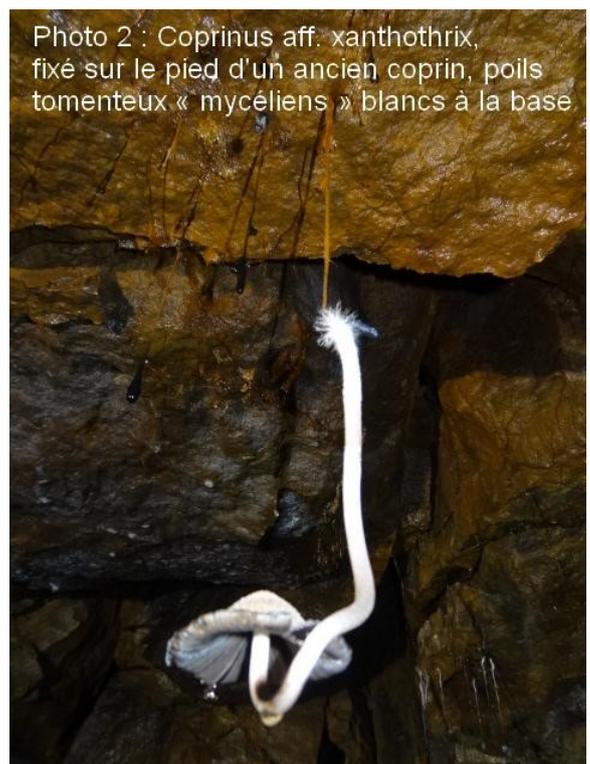


Photo 2 : *Coprinus* aff. *xanthotrix*, fixé sur le pied d'un ancien coprin, poils tomenteux « mycéliens » blancs à la base



Photo 4 : *Xerocomus subtomentosus*,
ou bolet à chapeau sec du refuge de Pierre-la-Treiche



Photo 5 : *Hygrophoropsis aurantiaca*,
dans la mine du Val de Fer, à environ 1 km de l'entrée
(au flash, couleur non naturelle)



Photo 6 : *Hypholoma fasciculare*,
sur des poutre récentes au Val de Fer

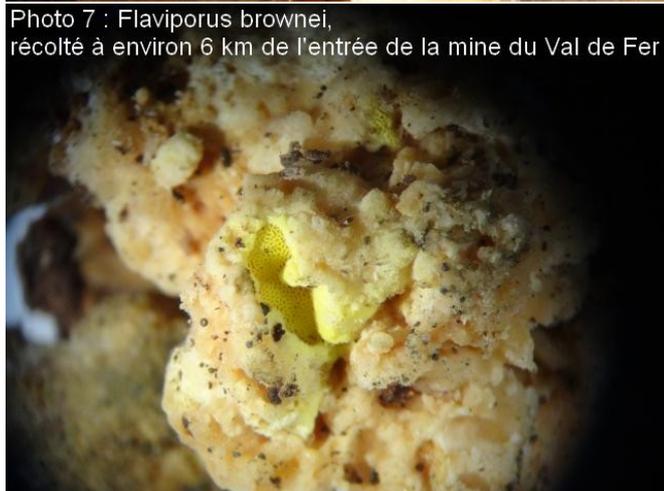


Photo 7 : *Flaviporus brownei*,
récolté à environ 6 km de l'entrée de la mine du Val de Fer



Photo 5 bis : *Hygrophoropsis aurantiaca*,
à l'extérieur avec sa couleur normale, orangée



Photo 6 bis : Vue de près montrant la morphologie
en cône des chapeaux d'*Hypholoma fasciculare*



Photo 7 bis :
Détail des pores
jaune vif de
Flaviporus brownei

Clichés : Jean-Baptiste Perez

Opération « Faîtes du sport » 2013

Daniel PRÉVOT

Cette année encore la manifestation Faîtes du sport organisée par l'[office municipal des sports de Nancy](#), samedi 7 septembre au centre commercial Saint Sébastien, en partenariat avec le C.C.S.S. et le service des sports de la ville de Nancy, a rencontré un très grand succès. Un grand bravo à Dominique LEMOINE, présidente de l'O.M.S., qui en fut le « chef d'orchestre » et organisatrice principal. Comme à l'ordinaire, notre stand fut assailli par de nombreux jeunes qui vinrent pour un baptême aux T.S.P.C. (Techniques spéléologiques de progression sur corde) sur l'un des 4 ateliers que nous avons installés la veille. Nous avons enregistré 94 baptêmes, certains jeunes étant passés plusieurs fois sans reprendre de ticket, on peut donc affirmer qu'une bonne centaine de passages eurent lieu. Nous avons reçu la visite de 3 ex-Usaniennes : Nadège FAIVRE (membre de 2000 à 2006), Patrick LIBERT (membre de 1981 à 2007) Lætitia PIFFAULT (membre en 2005), et Daisy

ROYER (membre de 1996 à 1998).

Un grand bravo aux membres du club et accompagnants qui ont assuré une animation sans faille qui fut très appréciée : Pascal ADMANT, Benoit BROCHIN, Jean-Michel et Brigitte (BRETON) GUYOT, Bertrand MAUJEAN, François NUS, Jean-Baptiste PEREZ, Christophe, Daniel, Éliane, Nicolas et Théo PRÉVOT. Merci à nos visiteurs : Magali MAUJEAU, Martine NUS (avec sa petite-fille Aléna TORNAMBRE), Marie-Laurence PRÉVOT (avec Honorin et Colyne).

Comme chaque année notre stand était commun avec l'[Association subaquatique nancéienne](#).

Les photos :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=643&expand=1,643>



Programme des activités

Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René 2, Nancy), apprentissage et entraînement aux techniques spéléos ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**
- **Piscine** : tous les jeudis soirs de 20 h 45 à 22 h 30 ([piscine Nakache](#), avenue Pinchard, Nancy), natation ou initiation à la plongée (sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire**

Programme du mois de septembre établi le 27 septembre

- **les 28-29 septembre** : canyonisme en Suisse / Responsable : Emmanuel BELUT
- **le 5 octobre** : stand USAN à la Journée nancéienne des associations au parc de la Pépinière à Nancy
- **le 6 octobre** : opération « Spéléo Pour Tous » dans le cadre des [J.N.S.C.](#) à Pierre-la-Treiche
- **les 5-6 octobre** : canyonisme en Suisse / Responsable : Emmanuel BELUT

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 26 OCTOBRE À PARTIR DE 20 h AU LOCAL

Prévisions

- **les 12-13 octobre** : spéléologie dans le Doubs / Resp. : Sabine VÉJUX-MARTIN
- **les 11-12-13 octobre** : [rassemblement international canyonisme](#) dans les Grisons à Trin
Contact : Emmanuel BELUT

Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-1.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-149.html>
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles 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 € / demi-journée. Vous êtes intéressés ? Contactez Dominique Gilbert, responsable des activités éducatives : dompointcom@yahoo.fr ou 06 64 29 44 63.

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 ou 03 83 90 30 25.