PHOTO : GILLES JOLIT (ZALOMKA)

SEANCE DECOUVERTE DE LA PLONGEE – DIVING DISCOVERY SESSION

BALKAN EXPEDITION 2020

https://www.balkan-dive-cavers.com/

February 8, 2020 – Gilles Jolit

Prologue :

L'année 2020 sera mondialement et durablement marquée par les conséquences de l'épidémie du Covid 19.

Des 11 participants français prévus en janvier, seuls 4 spéléologues et plongeurs souterrains de la FFESSM et de la FFS ont pu participer à cette expédition 2020 ; A la dernière minute, le gouvernement Bosniaque autorise l'ouverture des frontières le 16 juillet 2020 sous condition de test négatif du Covid. L'équipe prend aussitôt les dispositions sanitaires recommandées afin d'assurer au mieux sa sécurité et celles des autres.

Seuls Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues (FFS/FFESSM) et Emmanuel Richard (FFS) participeront à Balkan Expedition 2020.

Les équipes de spéléologues de Nevesinje, de Gacko et de Banja Luka se joindront à eux.

The year 2020 will be globally and permanently marked by the consequences of the COVID-19 epidemic.

Of the 11 French participants scheduled for January, only 4 cavers and underground divers from the FFESSM and FFS were able to participate in this 2020 expedition; At the last minute, the Bosnian government authorized the opening of the borders on 16 July 2020 on the condition of a negative test of the COVID-19. The team immediately makes the recommended health arrangements to ensure the safety of the team and those of others.

Only Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues (FFS/FFESSM) and Emmanuel Richard (FFS) participated in Balkan Expedition 2020.

They joined by the teams of cavers from Nevesinje, Gacko and Banja Luka.

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

Dans ce contexte particulier, nous prévoyons des objectifs raisonnables, en particulier, limite des profondeurs et durées des plongées afin d'éviter les paliers. Nos activités s'orientent vers la prospection fond de trou et post siphon.

En parallèle, Nous organisons la découverte de progressions sur agrès pour nos amis.

Sollicités par le service des eaux de Nevesinje., nous réalisons pour eux, la topographie du site de la station de pompage et de la rivière souterraine d'Udbina. Ainsi, des travaux et aménagements pourront être envisagés afin d'améliorer la distribution des eaux potables.

Les explorations d'Udbina, Snjetica, Crno Oko se poursuivent.

Derrière une sévère étroiture, nous découvrons un nouveau complexe souterrain immense et prometteur : Opranisca (plus de 1200m de topographie…à continuer en 2021 !)

Avec nos amis, prospection et reconnaissance de Biograd 1 et 2, du plateau de Morinama, visite des réseaux souterrains de Provalija : Nous repérons un des siphons terminaux, découvrons et shuntons le siphon via un passage en parois que nous équipons.

Dans les Balkans, Une nouvelle et jeune génération de spéléologues très motivée est en train de voir le jour. Grâce à la collecte de matériel auprès des clubs de spéléologie français, nous sommes heureux et fiers de leur apporter soutiens logistiques, initiations, et partage de nos passions spéléologiques.

Nous rencontrons des spéléologues de Banja Luka et de Foca avec l'objectif de rassembler nos équipes, de compléter les compétences pour Balkan Expedition 2021.

Par manque de présences compétentes, aucun relevé biologique n'a pu être réalisé…

Vous trouverez ci-dessous des comptes rendus succincts et de synthèses des explorations, actions 2020 : Udbina, Opranica, Snjetica, Biograd 1 et 2, Provalija, Crno oko, Dons et formations spéléo, découverte de la plongée, …

In this context, we anticipate reasonable objectives, in particular, limiting the depths and durations of dives in order to avoid bearings. Our activities are geared towards prospecting bottom of hole and post siphon.

At the same time, we organize the discovery of progressions on tackles for our friends.

Solicited by the Nevesinje Water Service, we realize for them, the topography of the site of the pumping station and the underground river of Udbina. In this way, work and development can be considered to improve the distribution of drinking water.

Explorations of Udbina, Snjetica, Crno Oko continue.

Behind a severe narrowness, we discover a huge and promising new underground complex: Opranisca (more than 1200m of topography... to continue in 2021!)

With our friends, prospecting, and recognition of Biograd 1 and 2, from the Morinama plateau, visit the underground networks of Provalija: We spot one of the terminal siphons, discover and shunt the siphon via a passage through walls that we equip.

In the Balkans, a new and young generation of highly motivated cavers is emerging. Through the collection of materials from French caving clubs, we are happy and proud to provide logistical support, initiations, and sharing our caving passions.

We meet cavers from Banja Luka and Foca with the goal of bringing our teams together, completing the skills for Balkan Expedition 2021.

Due to a lack of competent presence, no biological survey could be carried out...

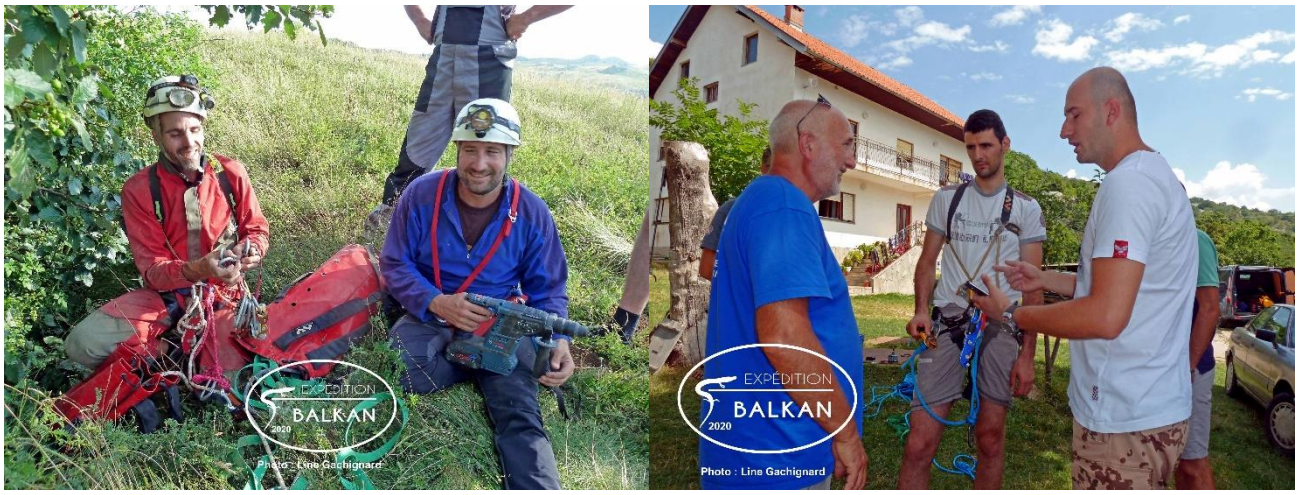
Below are brief and summaries accounts of explorations, actions 2020: Udbina, Opranica, Snjetica, Biograd 1 and 2, Provalija, Crno oko, Donations and caving formations, discovery of diving, ...

Nota : Nos photographes Claude et Alain étant absents cette année, nos découvertes souterraines 2020 n'ont pu être photographiées…Mais les photos réalisées sous le soleil radieux et le ciel bleu expriment l'ambiance conviviale des Balkans.

En compensation, vous découvrirez de nouvelles images de nos archives !

Note: Our photographers Claude and Alain are absent this year, our underground discoveries 2020 could not be photographed ... But the photos taken under the bright sun and blue sky express the friendly atmosphere of the Balkans.

In compensation, you will discover new images from our archives!



Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

Snjetica (Pluzine – Nevesinje)

Snjetica est une résurgence temporaire qui peut atteindre des débits très importants en hiver.

L'accès est facile. L'entrée de la grotte est près de la route. On accède rapidement à une grande salle souterraine. Une grosse galerie en pente inclinée permet d'accéder à la surface de l'eau en étiage.

La présence d'une énorme dune de sable, très instable, dans la galerie invite à la prudence.

Depuis plusieurs années, nous surveillons l'état de la dune. La présence de cette dune instable rend les conditions de plongée dangereuses. Si elle s'écroule, elle peut obstruer le passage et interdire le retour des plongeurs à la surface.

Nous découvrons que la dune a été modifiée par l'apport important de sable lors de la dernière crue. En quelques secondes, elle peut s'effondrer et obstruer le laminoir souterrain situé à une dizaine de mètres sous la surface de l'eau.

Nous décidons de filmer le passage en laminoir avec une caméra fixée au bout d'une longue perche en bois. Ceci pour voir derrière le passage étroit sans risquer de coincer un plongeur en cas d'effondrement de la dune de sable.

Morgan et Emmanuel plongent avec l'interdiction de s'engager dans le laminoir.

Malgré leurs précautions, la présence des plongeurs a déstabilisé la dune… l'eau s'est troublée et le passage du laminoir obstrué.

Emmanuel a senti l'emprise du sable qui l'entrainait. Il s'est tout de suite dégagé et immédiatement retrouvé la surface.

Nous déconseillons toutes plongées car elles sont extrêmement dangereuses.

Snjetica is a temporary resurgence that can reach extremely high flows in winter.

Access is easy. The entrance to the cave is near the road. A large underground room is quickly accessed. A large, sloping gallery provides access to the surface of the water.

The presence of a huge sand dune in the very unstable gallery invites caution.

For several years, we have been monitoring the condition of the dune. The presence of this unstable dune makes diving conditions dangerous. If it collapses, it can obstruct the passage and prevent divers from returning to the surface.

We discover the dune modified by the large amount of sand during the last flood. In a matter of seconds, it can collapse and clog the underground low passage about ten meters below the surface of the water.

We decide to film the law passage with a camera attached to the end of a long wooden pole. We plan to film behind the narrow passage without risking catching a diver in the event of a collapse of the sand dune.

Morgan and Emmanuel dive with the ban on entering the rolling mill.

Despite their precaution, the presence of divers has destabilized the dune... the water became disturbed and the passage of the rolling mill was obstructed.

Emmanuel felt the grip of the sand that led him. He immediately cleared himself and immediately found the surface.

We do not recommend any dives because the diving conditions are dangerous.

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

EXPÉDITION BALKANS

SNJETICA

UTM 34T 276965.10E 4796752.73 N
Altitude : 905m

Pluzine-Nevesinje
Bosnie Hergovinia

Survey : Gilles Jolit, Line Gachignard,

Cartography October 20, 2018 **:** Gilles Jolit

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

Oprasnica (Humcani – Nevesinje)

Avec nos amis de Kifino et de Nevesinje, nous découvrons cette grotte située dans le charmant village de Humcani.

A quelques dizaines de mètres de l'entrée, un passage très étroit permet d'accéder à la suite des galeries. Elles nous mèneront le premier jour à un lac. Au-dessus de ce lac une autre galerie est découverte. Le calcaire blanc y est érodé, de toute beauté.

Le deuxième jour, transport de matériel de plongée. Morgan découvre un siphon de faible profondeur d'une vingtaine de mètres de longueur suivi de très grandes galeries. Il reviendra avec Emanuel pour poursuivre en sécurité.

Dans le même temps, une autre équipe explore la galerie ouest et s'arrête sur une escalade à équiper.

Le troisième jour : Morgan et Emmanuel découvrent le début d'un énorme réseau très prometteur avec de nouvelles galeries, des puits remontants à escalader. Ils priorisent la topographie. Bref, il faudra revenir avec cordes et équipements.

Après un ressaut, l'autre équipe explore et topographie plus de 800m de galeries avec arrêt sur un siphon. Une fois de plus, Il faudra y revenir avec les bouteilles de plongée.

Avec nos amis, nous reviendrons en 2021 si la situation du Covid le permet.

Together with our friends from Kifino and Nevesinje, we discover this cave located in the charming village of Humcani.

A few dozen meters from the entrance, a very narrow passage allows access to the suite of galleries. They'll take us the first day to a lake. Above this lake another gallery is discovered. The white limestone is eroded, beautiful.

On the second day, transport of diving equipment. Morgan discovers a shallow siphon about twenty meters in length followed by very large galleries. He'll come back with Emanuel to continue safely.

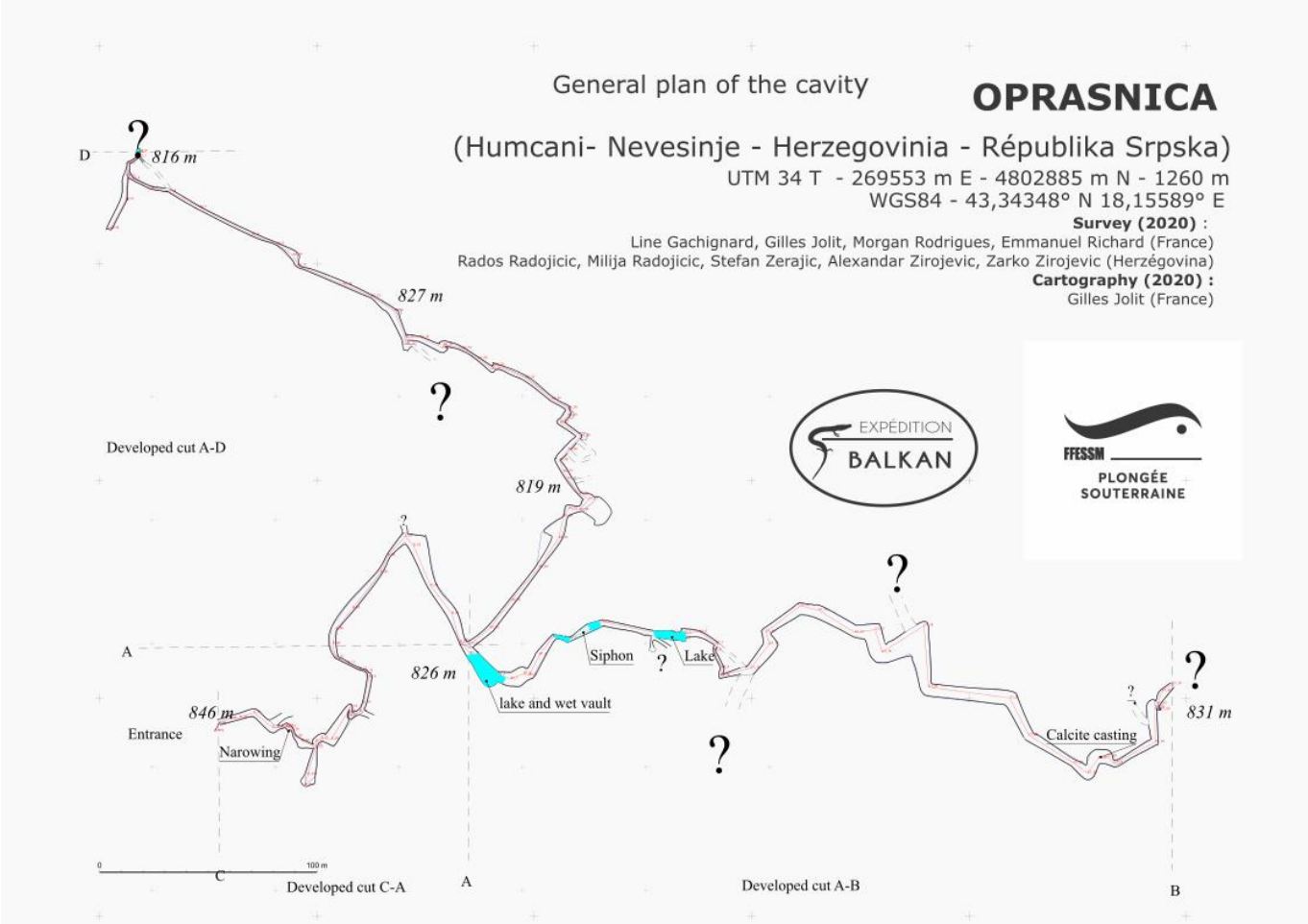
At the same time, another team explores the west gallery and stops on a climb to equip.

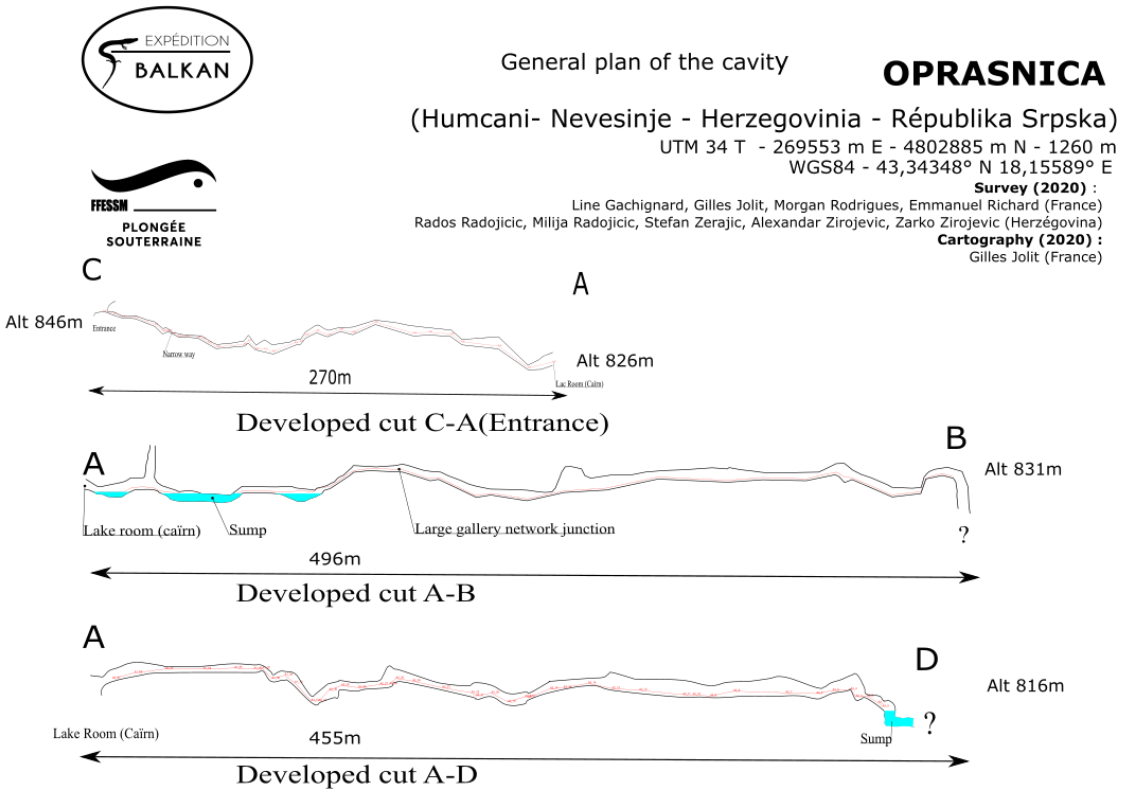
On the third day: Morgan and Emmanuel discover the beginning of a huge network very promising with new galleries, wells to climb. They prioritize topography. In short, we will have to come back with ropes and equipment.

After a jump, the other team explores and topography more than 800m of galleries with stop on a siphon. Once again, you'll have to come back with the diving bottles.

With our friends, we will be back in 2021 if the situation in Covid allows

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin





Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

Udbina (Nevesinje)

Udbina est une résurgence temporaire captée pour le réseau d'eau sanitaire.

En 2016, avec Bruno Megessier, nous avions exploré une première fois cette grotte et son réseau noyé. Notre matériel de topographie était déficient. Nous n'avions pu réaliser les cartes de la cavité.

Les autorités locales et le service des eaux nous ont interpelés pour demander notre aide. En effet, des problèmes d'approvisionnement en eau surviennent en été. Nous nous organisons pour réaliser exploration et topographie. Sous la surveillance de Gilles Jolit et de Line Gachignard, Emmanuel et Morgan plongent malgré une visibilité médiocre et atteignent rapidement 25m sans visibilité. La topographie de la zone non noyée est réalisée. La topographie de la zone noyée est réalisée en partie.

La topographie et les données transmises par le service des eaux permettront de confirmer que le niveau des forages, des pompes est aux limites du niveau de l'étiage 2020.

Nous proposons de revenir en 2021 avec une sonde radio performante.

Nous évoquons avec nos interlocuteurs un autre site : Biograd ! Ils nous demandent d'envisager et de continuer l'exploration réalisée par une équipe française en 2000. D'importants projets de captages sont envisagés.

Udbina is a temporary resurgence captured for the sanitary water system.

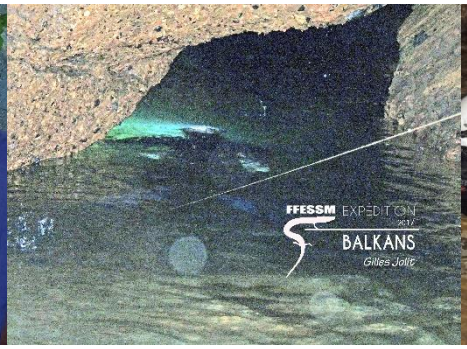
In 2016, with Bruno Megessier, we first explored this cave and its drowned network. Our topography equipment was deficient. We couldn't make the maps of the cavity.

The local authorities and the water service called on us to ask for our help. Water supply problems occur in the summer. We organize ourselves to carry out exploration and topography. Under the supervision of Gilles Jolit and Line Gachignard, Emmanuel and Morgan dive despite poor visibility and quickly reach 25m without visibility. The topography of the non-drowned area is carried out. The topography of the drowned area is carried out in part.

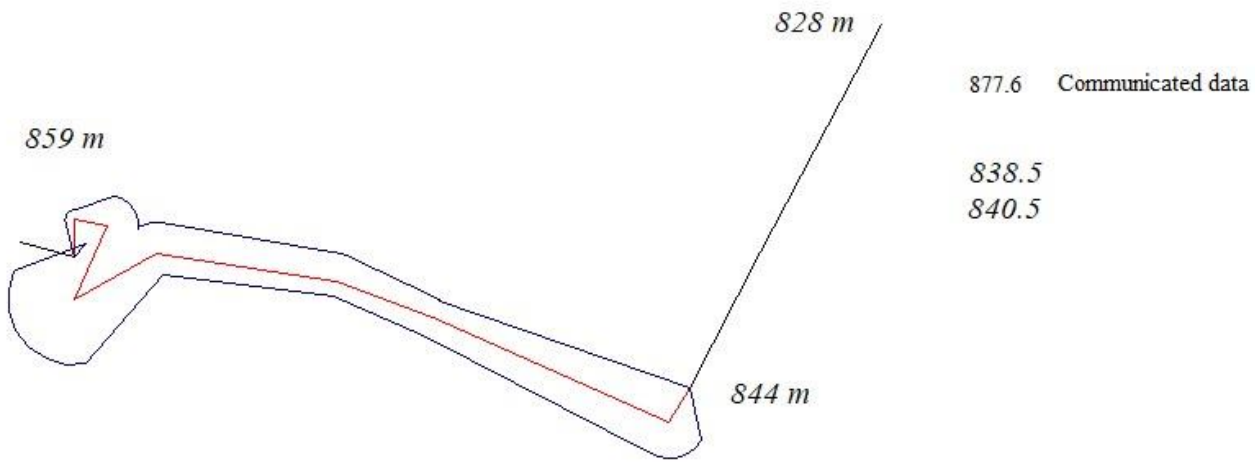
The topography and data transmitted by the water department will confirm that the level of drilling and pumps are at the limits of the 2020 level.

We propose to return in 2021 with a powerful radio probe.

We discuss with our interlocutors another site: Biograd ! They ask us to consider and continue the exploration carried out by a French team in 2000. Major capture projects are being considered.

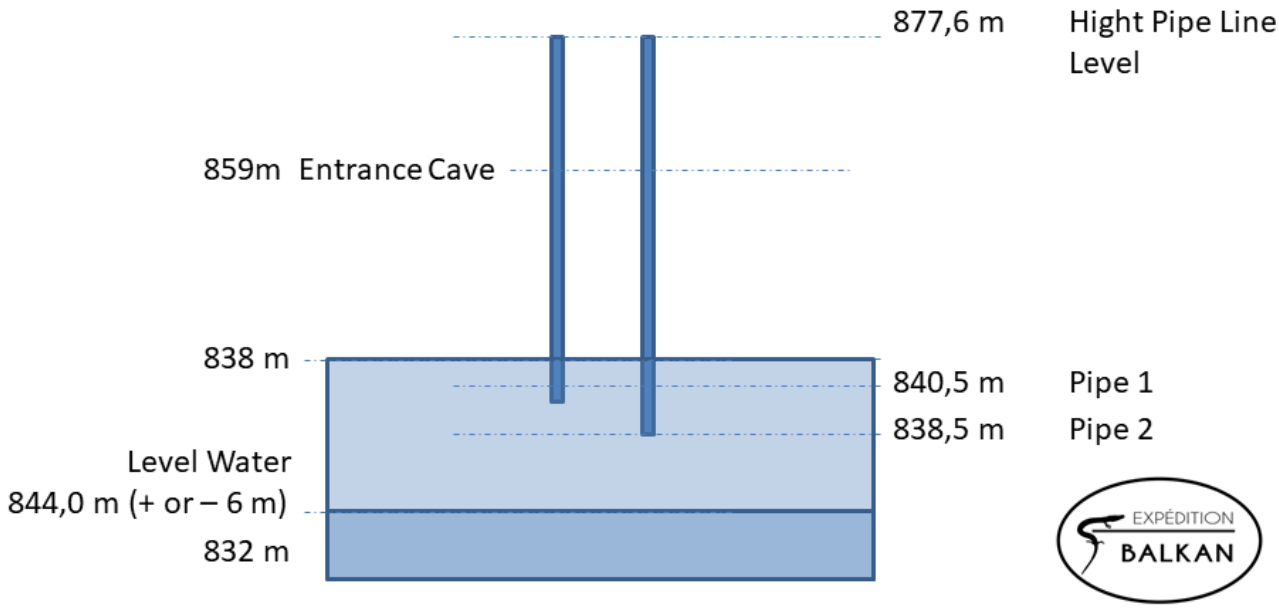


Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin



UDBINA

(Level by GPS)



The Google Earth altitude coordinates of the pipes are different from the coordinates transmitted by your services
They must be verified in order to consolidate them

21/08/2020

You must give altitude consolidate of pipes, pit, Entrance cave

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

Provalilja (pluzine – Nevesinje)

Provalija est bien connu des spéléologues de Srpska.

Ils se font un plaisir de nous faire découvrir cette superbe grotte.

Un énorme courant d'air à 8°C nous accueille à l'entrée.

Les réseaux souterrains sont importants et magnifiques.

Nous en profitons pour équiper de cordes un passage au-dessus d'un lac… et découvrir une nouvelle galerie très prometteuse. Promis, Nous reviendrons l'année prochaine en 2021 !

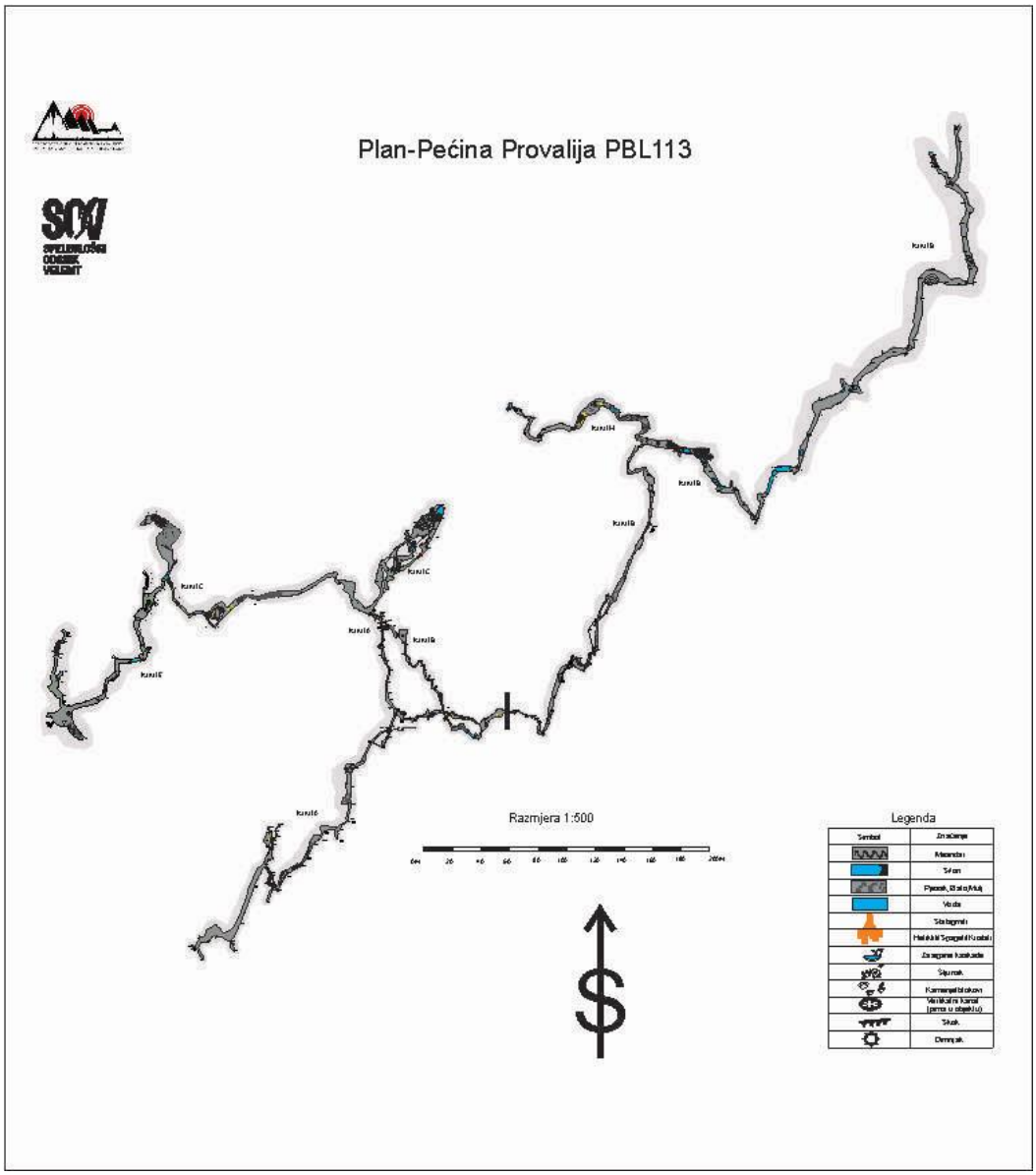
Provalija is well known to Srpska cavers.

They are happy to show us discover this beautiful cave.

A huge current of air at 8°C greets us at the entrance.

The underground networks are important and beautiful.

We take the opportunity to equip a passage over a lake with a rope... and discover a very promising new gallery. Promised, we will be back next year in 2021!



Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

CRNO OKO (Grabovica – Mostar)

Crno Oko est une énorme résurgence captée. La rivière souterraine qui émerge à une altitude de 148m, se jette dans la Neretva. Le massif calcaire culmine à plus de 1500m. Nous disposons d'archives qui relatent des premières explorations réalisées par une équipe Française en 1973 (Jean Louis Frey, Gilbert Franczia-Kiss, et Claude Touloumjan). Nous espérons poursuivre et découvrir des réseaux souterrains de grandes dimensions.

Cette année 2020, nous souhaitions pousser les explorations des réseaux situés en amont du siphon 1 du réseau supérieur. Nos amis du Club de Plongée de Mostar ne pourront explorer avec nous… ils sont absents. Ils séjournent et plongent en Mer Adriatique. A notre regret, nous verrons pas Zoran Vlaho.

Un fil d'Ariane est déroulé dans le siphon labyrinthique. Morgan et Emmanuel découvrent la grotte pour la première fois. Nous évaluons les possibilités de continuation. Nous opterons pour poursuivre les explorations de la galerie terminale actuelle et du siphon situé sous la zone du Lac.

Le lendemain, les 4 compères transportent sous l'eau cordes, harnais, matériel de topographie. En fait, nous désescaladerons la partie terminale. La galerie continue et après un passage étroit entre les concrétions, nous débouchons sur une très grosse galerie de calcaire blanc. Nous devons traverser un lac sur 30m, escalader un ressaut, avec arrêt sur une paroi à escalader d'une dizaine de mètres.

Le lendemain, Line et Gilles topographient. De leur côté, Morgan et Emmanuel engagent l'escalade. Ils découvrent un puits qu'ils descendront sur 30m environ au-dessus d'un siphon…Après la lecture d'archive, il s'avère que c'est le siphon déjà exploré par Michel Guis et Laurent Tarazona en 2007. Encore une nouvelle découverte à poursuivre.

Nous décidons de plonger le siphon qui termine la galerie située vers et sous le lac. Emmanuel découvre une vingtaine de mètres noyée. Derrière, une galerie exondée prend la direction du S2 de la partie active. Nous reviendrons pour poursuivre les explorations.

Crno Oko is a huge resurgence captured. The underground river, which emerges at an altitude of 148m, flows into the Neretva. The limestone massif rises to more than 1500m. We have archives that recount the first explorations made by a French team in 1973 (Jean Louis Frey, Gilbert Franczia-Kiss, and Claude Touloumjan. We hope to continue and discover large underground networks.

This year 2020 we wanted to push the explorations of the networks located upstream of the siphon 1 of the upper network. Our friends from the Mostar Diving Club will not be able to explore with us... they're not there. They stay and dive in the Adriatic Sea. To our regret, we will not see Zoran Vlaho.

Ariane's thread is unrolled in the labyrinthine siphon. Morgan and Emmanuel discover the cave for the first time. We are evaluating the possibilities of continuation. We will choose to continue the explorations of the current terminal gallery and the siphon located under the Lake area.

The next day, the four companions carry under water ropes, harnesses, topography equipment. In fact, we will de-escalate the terminal part. The gallery continues and after a narrow passage between the concretions, we lead to a very large gallery of white limestone. We have to cross a lake for 30m, climb a jump, with a stop on a wall to climb about ten meters.

The next day, Line and Gilles topography. For their part, Morgan and Emmanuel engage in climbing. They discover a well that they will descend about 30m above a siphon... After the archive reading, it turns out that this is the siphon already explored by Michel Guis and Laurent Tarazona in 2007. Another new discovery to continue.

We decide to dive the siphon that ends the gallery located to and under the lake. Emmanuel discovers about twenty meters drowned. Behind, an exonerated gallery takes the direction of the S2 of the active part.

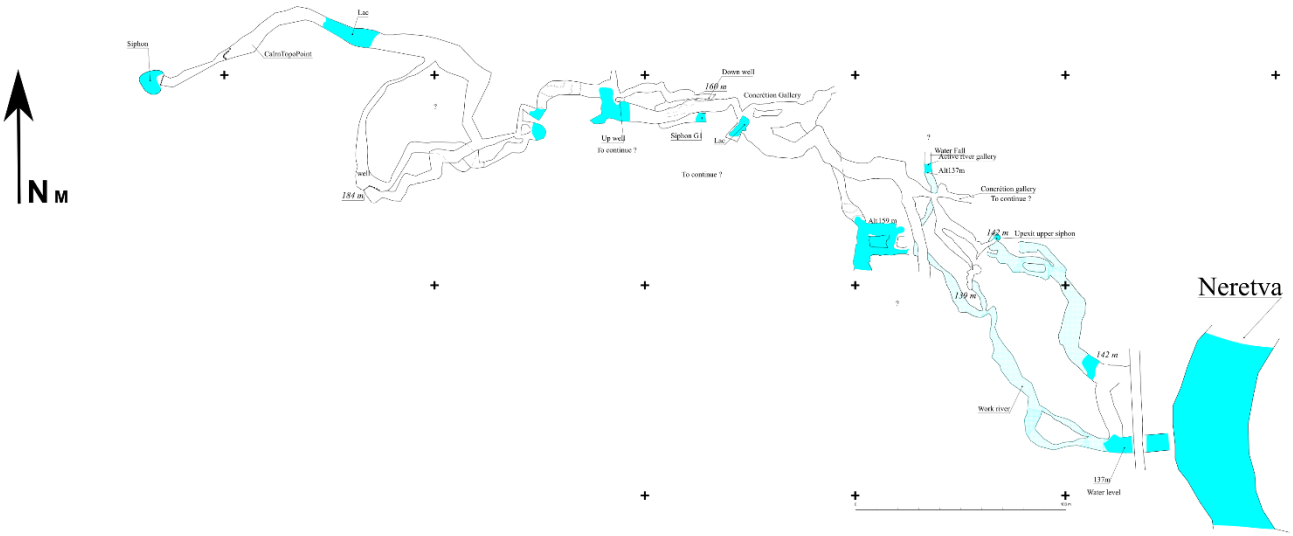
We'll be back to continue the explorations.

Crno Oko

(Grabovica - Herzegovinia)

UTM 33 - 719339 m E - 4828662 m N - 148 m

Survey (2020) : Gilles Jolit, Line Gachignard, Emmanuel Richard, Morgan Rodrigues (France)
Survey (2018,2019) :
Alan Blajak, Matej Korsic, Ciril Minar, Anis Fetovaki (Slovénia)
Gilles Jolit, Jean Pierre Stefanato, Bruno Megessier (France)
Cartography (2018, 2019) :
Gilles Jolit (France)
Photographer 2018, 2019 :
Claude Clin

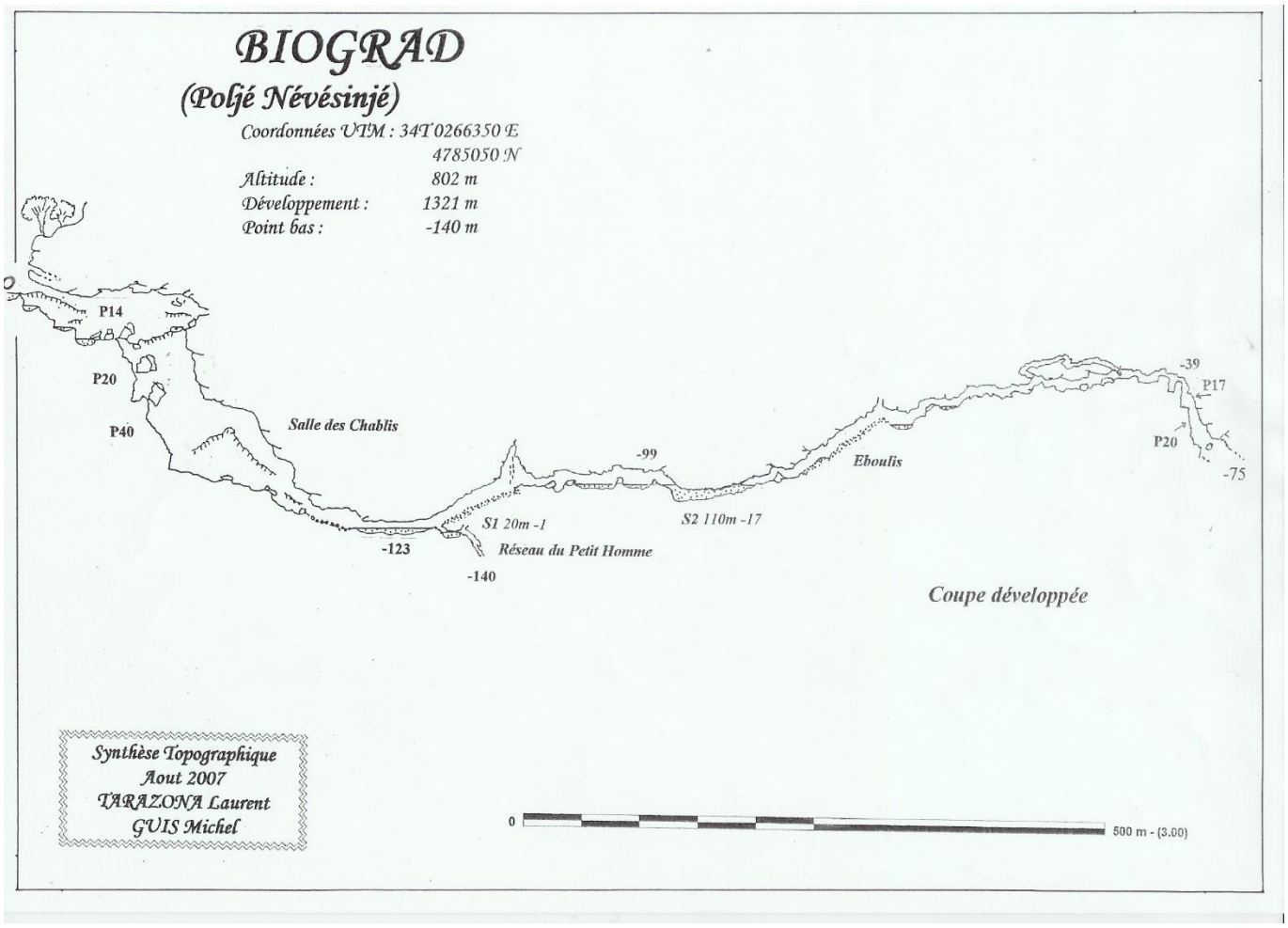


Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

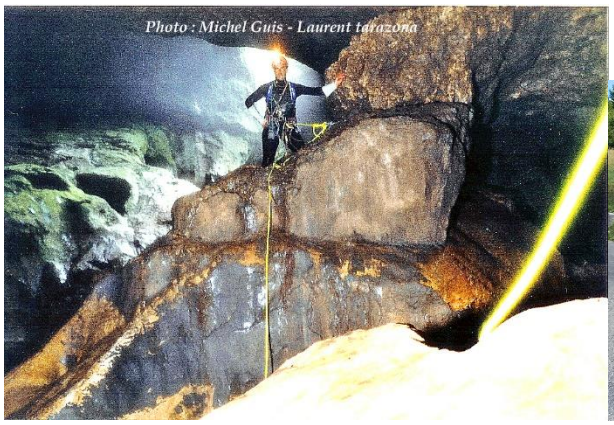
Biograd

Une grosse partie des eaux collectées par le poljé de Nevesinje convergent vers cette énorme perte. Les repères et niveaux installés indiquent la hauteur énorme des eaux. La cavité peut être totalement noyée. La météo est donc à surveiller ! Les services des eaux de Nevesinje nous demandent de continuer les recherches de Biograd. Nous envisagerons de poursuivre les explorations de nos collègues français Laurent Tarazona et Michel Guis en 2021 !

Much of the water collected by the Nevesinje polje converges on this enormous loss. The markers and levels installed indicate the enormous height of the waters. The cavity can be totally drowned. So the weather is watching! The Nevesinje Water Services are asking us to continue Biograd's research. We will consider continuing the explorations of our French colleagues Laurent Tarazona and Michel Guis in 2021!



Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin



Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin

FFESSM PLONGÉE SOUTERRAINE

EXPÉDITION BALKAN

Fédération Française de Spéléologie

Merci Beaucoup !

Nous sommes très heureux d'avoir partagés ces moments inoubliables.

Si la situation sanitaire COVID nous le permet en été 2021, nous reviendrons aider, partager, former, apporter et donner du matériel au clubs.

Nous sommes heureux d'avoir partagé l'amitié avec les habitants de Gacko, de Nevesinje, de Kifino, de Mostar, de Dreznica en 2020.

Nous espérons que le monde va trouver la solution à la pandémie du COVID.

Thank you very much!

We are very happy to have shared these unforgettable moments.

If the COVID health situation allows us in the summer of 2021, we will come back to help, share, train, bring and give equipment to the club.

We are pleased to have shared the friendship with the people of Gacko, Nevesinje, Kifino, Mostar and Dreznica in 2020.

We hope that the world will find the solution to the COVID pandemic.

EXPÉDITION BALKAN

Photos : Emanuel Richard, Gilles Jolit, Line Gachignard, Morgan Rodrigues, Claude Clin