

Compte-rendu d'activités 2023 du Délégué à l'UIS Bernard Chirol

Cette année 2023 a succédé à 2022 qui fera date avec son congrès mondial au Bourget du Lac (73).

Ne faisant plus partie du Bureau UIS depuis ce congrès, le travail est plus léger, mais il reste en suspens le rapport que la FFS doit fournir avec son bilan financier et le problème du reversement d'un % des entrées à l'UIS.

Nous avons fourni diverses données chiffrées, mais il faut encore adresser un bilan formel à l'UIS avant une réunion pour clore, avec le Bureau UIS, ces questions.

Ma commission histoire de la spéléologie pour l'UIS me fait un peu travailler pour communiquer à nos nombreux membres des informations diverses, et j'ai saisi l'opportunité d'un anniversaire de la Société Tchèque pour me déplacer en Moravie en septembre, avec une dominante histoire à ce colloque où l'on m'a gentiment autorisé à prendre 2 créneaux de communication pour ma conférence sur l'Histoire de la karstologie mondiale, que je ne cesse d'améliorer.

Avec un temps sublime, ce fut très agréable d'être accueilli par nos collègues qui ont apprécié une lettre de félicitations de notre FFS (Pdt).

Lien pour Commission Histoire UIS : <https://history.uis-speleo.org/>

Voir ci-après mon rapport.

Je me permets aussi de joindre un rapport suite à voyage perso à Malte, car cette île est intéressante sur le plan karstique, pour ses paysages et son archéologie.

On le voit, cette année 2023 a été intéressante pour ma Commission UIS et en tant que Délégué de la FFS pour l'UIS.

Après une préparation de plusieurs mois, Charlotte Honiat serait prête à me rejoindre à la Délégation, de façon à me succéder dans l'avenir, même si je suis partant pour rester Délégué jusqu'en 2027, avec passage par le Brésil en 2025, où il me faudra décider si je reste Président de la Commission Histoire et pour combien de temps, si je reste en forme jusque-là.

J'en profite pour rappeler que cette Délégation UIS devrait être mieux utilisée encore, puisque nous avons des accords de coopération (Cuba, etc), que son budget devrait être garanti chaque année, même de façon modeste, que les Délégués savent aussi quand il est bon de représenter la FFS à l'étranger, et que cette Délégation n'a pas le même statut que les expéditions internationales. Nous sommes à la disposition de la Direction de la FFS pour en parler.

RAPPORT de participation au Congrès Karst Caves and People à Sloup (Tchéquie) du 20 au 24 septembre 2023.

par Bernard Chirol Délégué UIS et Pdt Commission Histoire de l'UIS

Me voici donc de retour après 10 ans dans ce beau pays de karsts, pour fêter les 45 ans de la Société Tchèque de Spéléologie et les 300 ans de la première descente du moine Lazarus Schopper au fond du gouffre de Macocha en Moravie.

Je suis porteur d'un message de soutien de la FFS, signé par Gaël Kaneko, Président.

Les officiels étaient : l'organisateur Zdenek Motycka, Jan Lenart Président spéléo tchèque, Nadia Zupan Hajna Pdte de l'UIS et son secrétaire général Johannes Mattes, Jean-Claude Thies nouveau Pdt de la FSE et sa secrétaire, **Alena Gessert (SK)**. **J'ai pu discuter avec la Présidente et son Secrétaire Général de l'UIS qui nous pressent toujours de rendre un rapport conforme pour le Congrès mondial 2022 et de voir les clauses de reversement en cas de déficit (ils attendent un reversement des entrées au congrès).**

Les pays représentés furent la République Tchèque, évidemment, la Slovaquie, la Slovénie, le Luxembourg, Israël, la France, l'Autriche, la Pologne, la Hongrie.

Une centaine de congressistes ont participé aux excursions, sorties spéléos historiques, géologiques, à la tyrolienne au-dessus de l'embouchure du gouffre de Macocha, au repas de gala du samedi.

La conférence scientifique (22 présentations le vendredi 22) fut axée sur les explorateurs et les réseaux de Moravie, une véritable région bis pour un karst classique, visitée par des pionniers depuis des siècles dont le plus célèbre fut en 1749 Nagel, auteur d'un manuscrit unique déposé aux Archives de Vienne, que j'ai pu consulter sur rendez-vous. Nagel, mathématicien et précepteur explora les karsts d'Europe centrale pour l'Empereur d'Autriche-Hongrie François I. Ce manuscrit maintenant mis au clair et traduit par Mattes et Kempe sera disponible dans les années proches pour nous, avec les belles illustrations de Beduzzi. De superbes topographies anciennes de Macocha (1784) et autres grottes moraves, ainsi que des posters furent exposés au Centre Culturel de Sloup.

J'ai eu le privilège de bénéficier d'une plage horaire double pour pouvoir donner ma conférence sur une histoire de la karstologie mondiale. Les textes des conférences nous ont été fournis dès notre arrivée dans les actes de 76 pages. Philippe Fleury est intervenu avec une communication sur la protection des sites en France. Merci à Isabelle Antoine pour la révision de mon slide-show.

Un karst morave étonnant

Cette région est étonnante par ses altitudes modestes, culminant vers 500 m et le travail des eaux souterraines présentes 100 à 150 m en dessous, dans de longs réseaux, assez horizontaux, souvent rejoints par des puits creusés par les spéléos (karsts du Dévonien moyen jusqu'au Cénozoïque). Il est vrai que nous sommes dans une région de métallurgie où les hommes ont anciennement appris à creuser la Terre pour rechercher le minerai. Le secteur de Rudice, sorte de Roussillon morave, est exemplaire et très esthétique (sédiments du Crétacé inférieur).

On peut voir les eaux superficielles se perdre sous Terre dans le village de Sloup, dans la gorge

fermée à la circulation sous Macocha (rivière Punka) où on peut rejoindre par des conduits souvent artificiels des éléments du système d'Amateur Cave. Une belle perte que les locaux appellent ponor aussi sous le village de Větrný mlýn Rudice, où les eaux disparaissent dans un karst encaissé forestier (site d'escalade).

La spéléo est pratiquée par des membres de sociétés officielles, géologiques, de gestion des parcs (nous sommes dans un parc karstique) et par des « amateurs » très actifs. Le système morave dépasse les 50 km de réseaux.

Une intégration à la vie économique et touristique

Ce qui est étonnant aussi, c'est la banalisation de notre activité parmi la vie locale. A chaque coin de village, des tenues spéléos, des voitures avec des logos officiels variés tournant autour des grottes. Dans la forêt, des chercheurs de champignons et des autos spéléos parkées. Et surtout, une masse considérable de touristes, visitant les sites souterrains sous Macocha, utilisant le téléphérique et achetant des souvenirs dans les boutiques.

Les grottes de Sloup, de Balcarka, à côté, ne désemploient pas. La paléontologie est reine ici, où l'ours des cavernes a été découvert « à la pelle » et Néandertal fut présent dans la région. On peut trouver ces vestiges (certains magdaléniens), mis en valeur à Blansko et son musée, à Brno et son musée également.

Les Tchèques ont de superbes vénus préhistoriques (Dolni Vestonice) n'ayant rien à envier à celles d'Allemagne, de France, d'Autriche...

Le corps des sauveteurs

Des collègues très liés entre eux, préparant la descente du moine 2023 pour se souvenir de celui de 1723, des spéléos préparant et encadrant la tyrolienne, toujours à Macocha, impressionnant abîme de 138 m de profondeur. Des discussions autour des bières au centre culturel nous accueillant à Sloup. Ces spéléos tchèques sont solidaires. On retrouve cet esprit en général dans nos communautés. En Tchéquie, on est lié à l'ECRA (Organisation européenne de secours).

Conclusions

L'encadrement en grotte est parfois rustique mais authentique. Nous en avons eu l'expérience à Amaterskaya. Une belle rando souterraine de 4 h permettant aussi de rejoindre la rivière.

Nous sommes dans un véritable berceau de la spéléologie, au même titre que celui du karst slovène.

Les pionniers très anciens sont venus là, mais des explorateurs locaux ont foisonné, tous plus entreprenants les uns que les autres, mus par notre soif de découvertes (réseaux et vestiges paléontologiques) mais aussi par la manne que représentent les exploitations touristiques, ici plutôt contrôlées par les autorités du Parc.

Le « Martel tchèque » Karel Absolon (1877-1960) peut être controversé ou non, c'est une véritable figure, un pionnier spéléo et son cabinet peut être visité à Brno.

Epilogue

Ce séjour à Sloup fut riche, l'organisation simple mais efficace. Merci aux collègues tchèques : ceux déjà cités et à Michal Filippi, Kamila Svobodová.

Un retour par Autriche, Allemagne et Suisse m'a permis d'admirer les ouvrages et manuscrits anciens de Saint Gall, cette bibliothèque possède le livre *Mundus Subterraneus* de Kircher (1665)

mais pas le Buondelmonti (1417), manuscrit montrant le plus vieux plan de grotte.

Une ouverture de notre discipline, plus philosophique, esthétique, littéraire, pourrait rehausser notre crédibilité vis à vis de l'UNESCO dont on a appris la mise en place prochaine de la Journée du karst et des grottes le 13 septembre de chaque année.

A quand l'inscription de la spéléologie au patrimoine immatériel de l'humanité, au même titre que l'alpinisme (2019) ?



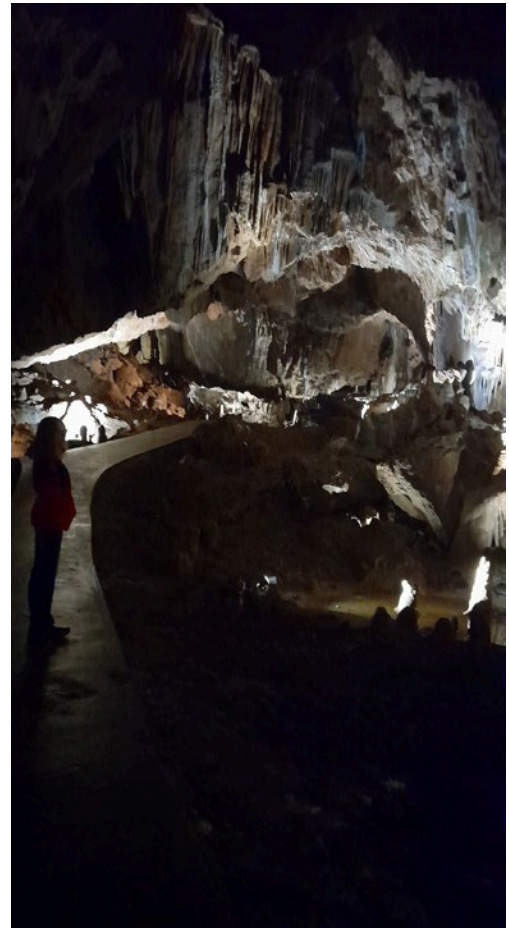
La salle des conférences au Centre Culturel de Sloup (Moravie) et les congressistes.



Doline caractérisée dans la zone inondable (polje) de l'entrée de Sloup.



à gauche : vénus de Dolni Vestonice (Moravie)
découverte en 1925 / 111 mm / Gravettien



à droite : grotte de Balčarka près de Sloup
Salle Foch !



Ci-dessus : Ponor près de Rudice (Moravie).

A droite : Un collègue spéléo revit la descente effectuée par un moine il y a 300 ans dans le gouffre de Macocha profond de 138 m. Descente au treuil en bois avec corde de chanvre (assurance en +!).

Photos Isabelle Antoine et Bernard Chirol.

SPELEOLOGIE des ILES de MALTE (EUROPE)

Malte n'est pas une destination courante pour pratiquer la spéléologie. Ce pays européen, au tourisme développé, est véritablement victime de surfréquentation à certains moments de l'année. Sa latitude lui confère un climat agréable, assez aride et ses paysages méditerranéens rocheux ne laissent pas indifférents, avec de belles grottes marines, tant sur Gozo, île du Nord, que sur l'île principale. Il y en a même sur Comino, la petite île médiane. Eaux bleues, arches naturelles, salles souterraines avec eau de mer, voilà ce qui nous attend sur cette perle entre Europe et Afrique. Les grottes purement karstiques existent cependant, nous laissant imaginer des circulations d'eau durant le Pléistocène, au moins.

La Préhistoire en grotte a été signalée mais des sites somptueux de plein-air vous attendent, avec leurs temples qui n'ont rien à envier à nos mégalithes, pas même à Stonehenge !

Le Néolithique maltais révèle bien des merveilles architecturales, des sculptures uniques.

On peut parcourir le monde souterrain dans des hypogées, mieux vaut réserver 4 mois avant pour entrer dans celui d'Al Saflieni, au sud de l'île.

On passera sur le patrimoine architectural religieux, sublime.

Ce bastion de l'ordre des Hospitaliers installés à Rhodes, puis à Malte par Charles Quint en 1530, a subi bien des influences et l'on y est assez dépaysé, même si des relents d'Italie sont là, teintés d'orient, dans un pays où l'on parle Anglais. On retrouve certainement tout cela dans le Maltais...

La spéléologie

Grottes naturelles, marines et karstiques, où les deux ; sanctuaires souterrains, tout un patrimoine

existe là. On peut l'estimer entre 30 à 100 cavités pour un pays de seulement 320 km² très peuplé (sans compter les touristes) de 519 000 habitants (densité la plus forte d'Europe proche de 1600 hab./km²). Les altitudes ne dépassent pas 253 m. Apparemment, seuls quelques particuliers s'osent à la spéléo et des scientifiques travaillent de façon confidentielle.

L'île possède une paléo-faune particulière avec nanisme insulaire au Pléistocène (hippopotames, éléphants), la paléontologie de l'île fut étudiée par Dorothea Bate (Chirol, 2021).

Forte présence néolithique il y a plus de 7000 ans, les grottes conservent des vestiges de toutes ces occupations.

La spéléologie, c'est à dire la curiosité des hommes pour le karst et ses cavités débute avec les premiers explorateurs anciens mais surtout avec les premiers écrits.

Ainsi, dès 1575, sont mentionnées les grottes de St Nicolas et celle de St Pierre, consacrées (grottes-églises). Martha Borg les a photographiées dans un inventaire en 2 parties sur le Web.

Plus intéressante encore est la présentation par Fiona Vella et Oliver Gatt d'un site souterrain exploré dès 1647 puis topographié en 1695 (voir le livre de 2018 Bizarre Malta pp. 52-64).

La spéléologie moderne nous offre des explorations sur des terrains privés à Xerri (Antonio Xerri dès 1923) ou celle de Joseph Rapa à Ninu.

La plus belle aventure est certainement celle du groupe scout de Sliema de Paul Calleja Gera (Site Web de 2002). Avec Ernest German, Vincent Bugeja, Vincent Sciberras, Bernard Storace, a été explorée en novembre 1964 une cavité assez tectonisée (Ghar Mirdum) dans les falaises de Dingli. La cerise sur le gâteau fut la rencontre avec les hommes du Bronze et la découverte d'un magnifique poignard au manche gravé, entre autres vestiges... Un film fut tourné pour la télévision maltaise en 1965. Il retrace bien cette aventure rejoignant l'archéologie. Une topographie fut publiée dans un livret. La cavité accuse une dénivelée de plusieurs dizaines de mètres. Voir expo Musée La Valette.

Une grotte sous-marine d'un développement de 100 m appelée Billinghurst Cave (ou Ghar Ix Xih) se trouve au Nord de l'île de Gozo, vers Regga Point. Découverte par le British Scuba Aqua Club dans les années 1980 (- 27 m). Accessible avec une échelle de 5 m qui permet de rejoindre en plongée un porche de 30 m par 20 m de haut (calcaires coralliens).

La plus longue grotte pourrait être (hors catacombes et autres hypogées) celle de Ghar Hasan au sud-est de l'île principale, en falaise (danger) mais accessible par le haut, elle possède plusieurs entrées, plusieurs branches. On peut estimer son développement à environ 300 m selon la visio un peu folklorique accessible sur les sites Web (ancienne résurgence).

La grotte paléontologique aménagée vers la pointe sud à Birzebbuga (Ghar Dalam), site bien connu est la seule grande grotte publique accessible aux touristes. Elle mesure actuellement 144 m et a son muséum au-dessus. Les touristes n'en visitent que 70 m. Le Conservateur du Musée, le chercheur John J. Borg, en lien avec Heritage Malta n'ont pour l'instant donné aucune suite à ma demande de contacts avec la communauté spéléologique (FFS, UIS). En effet, Malte pourrait rejoindre la FSE et l'UIS mais notre activité semble très peu connue là-bas.

Bernard Chirol (mai et novembre 2023)



« Fjord » canyon fossile/ria de Wied il Gashri Gozo ; Nord Malte. BC mai 2023.