Le Spéléo-Secours au Liban: Derniers Développements

Badr JABBOUR-GÉDÉON[1]
badrjg@hotmail.com

Association Libanaise d'Études Spéléologiques (ALES)[2]

Le premier club de spéléologie fut crée au Liban depuis près de 50 ans succédant à plus cent ans de spéléologie effective. Aucun accident mortel n'a été enregistré. Cependant, à plusieurs reprises des catastrophes furent évitées de justesse, engendrant une prise de conscience de la nécessité d'une formation d'une Equipe de Spéléo-Secours au Liban.

Les thèmes abordés dans cet exposé seront les suivants:

- Historique du Spéléo-Secours au Liban et le rôle pionnier du SCL.
- Explications détaillées des derniers développements du Spéléo-Secours au Liban au sein de l' ALES, avec des exercices en grotte, en gouffre et en canyon, suivis de stages régionaux et internationaux en France. Les techniques acquises à cette occasion, dont certaines sont toutes récentes, seront particulièrement évoquées.
- Intervention réelle à l'échelle nationale.
- Interactions avec les différents acteurs publics et privés libanais : Croix-Rouge, Armée, etc.… On parlera à cette occasion de la formation idéale d'un Spéléo-Secours à l'échelle nationale et des problèmes de financement.

Mots clés : Equipe Spéléo-Secours Liban, ALES, Spéléologie, Grottes, Gouffres, Canyon, Croix-Rouge, Armée Libanaise, Défense Civile.

Histoire du Spéléo-Secours au Liban

Le premier contact entre le Spéléo-Secours et le Liban eut lieu le 7-5-1983, suite à une correspondance envoyée par Pierre Rias directeur du Spéléo-Secours Français – SSF- et Ahmed Malek président du Spéléo Club du Liban - SCL.

En 1991, et suite à la demande du SCL auprès de la FFS, un stage de formation spéléologique se tint au Liban du 9 au 17 Août 1991. Le président du SSF Jean-Claude Frachon et cinq autres cadres eurent pour mission d'exécuter le programme de sept jours dont quatre étaient consacrés à la formation technique et trois autres aux techniques secours. (Al Ouat'ouate Nouvelle série Nº 6 – 1991).

En 1993, une manœuvre du SCL dans la grotte de Nabaa el Sakie.

En 1995, une manœuvre du SCL fut effectuée dans la grotte de Roueiss en collaboration avec la Croix Rouge Libanaise – CRL- pour la formation d'une équipe de la CRL.

En 1997, et dans le cadre du douzième Congrès International de la Spéléologie en Suisse, un Stage International de Spéléo-Secours fut organisé par Christian Dodelin président du SSF en Haute Savoie en Juillet-Août 1997. Trois spéléologues libanais y participèrent : deux membres de l'Association Libanaise

---

[1] Biologiste de formation, spéléologue depuis 1988, membre actif au GERSL depuis 1988 jusqu'à 1993, membre fondateur de L'ALES, présidente de l'ALES depuis 1997 jusqu'à présent, ayant participée aux nombreux stages techniques et secours au Liban et en France, assistante de Restauration/Conservation au laboratoire de la Direction Générale des Antiquités -DGA, assistante des projets scientifiques à l'Université Saint-Joseph de Beyrouth, membre de l'Equipe du Spéléo-Secours Liban et conférencière

[2] ALES – Association Libanaise d'Etudes Spéléologiques fondée en 1994, Dépôt légal (6-6-1994 A/D) a pour buts : L'Exploration et l'études des phénomènes karstiques souterrains (grottes, gouffres, etc.…); La Vulgarisation de la connaissance du monde souterrain : publications, conférences, expositions,…; La Collaboration avec les administrations officielles pour la protection et la valorisation des milieux karstiques; Le Spéléo-Secours

d'Etudes Spéléologiques – ALES- (Fadi Beayno et Badr Jabbour-Gédéon) ainsi qu'un membre du SCL (Fadi Aboujaoudé). (Spéléorient Nº 3, 1998).

Durant la même année, un programme étalé sur deux mois fut établi par Joseph Zeidan spéléologue du SCL et le Commandant Khalil Helou de l'Armée Libanaise. Deux manœuvres de sauvetage en cavité eurent lieu le 30 novembre 1997 dans la grotte de Roueiss à Aaqoura et le 20 décembre 1997 dans le gouffre el Habb à Tripoli. Au cours de l'exercice dans le gouffre el Habb, un coéquipier du SCL a glissé à l'entrée du puits et s'est trouvé immobiliser quelques mètres plus bas. Il subit une atteinte grave au niveau du cou et un tassement des vertèbres. (Al Ouat'ouate Nouvelle série Nº 11– 1997/1998).

Un an plus tard, en Août-Septembre 1998 deux membres de l'ALES (Dany Khalaf et Badr Jabbour-Gédéon) ont séjourné à Vienne au Sud de la France dans le cadre d'un stage de restauration des mosaïques avec le concours de l'Ambassade de France. Grâce aux contacts que l'ALES a réalisé avec l'Organisme du SSF présidé par Christian Dodelin et suite à la réunion qui a eu lieu le 15 août 1998, une correspondance électronique a été envoyée le 16 août 1998 par Christian Dodelin concernant l'organisation d'un stage secours au Liban entre le 27 août et le 5 septembre 1999. Une copie de la correspondance a été envoyée aux différents clubs libanais

En automne 1998 les deux spéléologues de L'ALES (Dany Khalaf et Badr Jabbour-Gédéon) ont participé à un exercice régional organisé par le SSF dans le gouffre du Libanais à Flaine. Le blessé fictif positionné à une profondeur de 200m est ressorti 'sain et sauf'. *La cuvette de Flaine est un des quatre bassins versants du désert de Platé qui se trouve dans les Hautes-Aples calcaires situées à cinquante kilomètres du Sud-Est de Genève. Ce gouffre, qui est à proximité de la station de ski, fut découvert en 1992 par Denis Favre. Son développement est approximativement de un kilomètre et sa profondeur est de 277m. C'est un beau gouffre alpin, qui se trouve à 2132m d'altitude, très froid jusqu'au point de la gélification. A l'occasion du stage un nettoyage de pierres et blocs a eu lieu au niveau des ressauts.* (Stalactite, 1/2000).

En juillet 1999 le SCL organise un exercice dans le gouffre Albert avec comme mission le dégagement d'un blessé à 65m de profondeur.

A la suite de chacun de ces exercices, la nécessité d'avoir une bonne formation en matière de secours devient évidente. C'est dans ce concept que, le premier Stage National de Spéléo-Secours eut lieu à Mnaitra-Liban du 26 Août au 5 septembre 1999. L'opportunité de travailler à l'échelle nationale a été offerte à tous les clubs libanais. Trente sept adhérants y ont participé, dix neuf spéléologues maîtrisant les techniques verticales de l'ALES, cinq spéléologues du Groupe Spéléo de Wadi el Arayech - GSWA, un spéléologue du SCL (à titre indépendant), un secouriste de la CRL, trois cadres de la réserve Afqa ainsi que sept membres et amis de L'ALES qui ont assuré la secrétariat et l'intendance. Ce stage nous a permis de perfectionner :

- Les astuces de la progression verticale,
- Le montage de différents ateliers en falaise : répartiteur de charge, palan, tyrolienne horizontale et oblique, frein de charge avec descendeur ainsi sur demi-nœud d'amarre, passage de nœud dans un palan et dans un frein de charge, poulie humaine, poulie largable, balancier.
- Les différentes méthodes de dégagement d'un coéquipier ; depuis le bas : technique de coupé de corde, de la pédale crollée (deux nouvelles techniques), croll to croll, la longue longe ; depuis le haut : par la technique du faux balancier.
- Les différentes notions sur le bilan médical, point chaud, mise en brancard et transport.
- La gestion d'une opération de secours au niveau du poste de commandement opérationnel.

Nos terrains de jeu étaient la grotte Ain Libné, gouffre Albert, Baloua Bala'a, pont Faqra, canyon Hedayné.

Le résultat du stage, permit à l'équipe constituée de savoir gérer une évacuation dans une cavité de 100 à 200m de profondeur. (Compte rendu d'activités Nº 8 – 1999, FFS)

Ce stage national a également jeté les premiers jalons d'un accord tacite entre, les autorités intéressées dans le domaine de secours, l'Armée Libanaise, la Défense Civile, la Croix Rouge Libanaise et la gendarmerie et l'Equipe du Spéléo-Secours Liban.

Du 7 au 14 novembre 1999, 5 spéléologues de l'Equipe Spéléo-Secours Liban ont participé au Stage International Spéléo-Secours, Arbas – Pyrénées, France organisé par Bernard Tourte (Buldo). Les pays participants au nombre de 7 comprenant le Liban, la France, l'Espagne, la Croatie, le Canada, la Bulgarie et

la Belgique. Le stage s'est effectué dans le fameux Réseau de Trombe «la Coume » le plus grand développement de France de 100 km

Le contenu du stage était le suivant :

- Techniques de désobstruction : explication des techniques, exposition du matériel de désobstruction et démonstration en cavités des différentes techniques : éclateurs de roche, explosifs. Session donnée par Alain Lafarguette.
- Présentation de la civière plongée et de tout le matériel qui la compose. Session donnée par Jacques Michel (Benjamin).
- Présentation des différents moyens de communications sous terre :
  * principe de radio repérage avec Valade,
  * principe de téléphone par Jean Marc Gibelin (Gibus),
  * principe du système Nicola.
- Techniques de progression classiques.
- Techniques de Spéléo-Secours,
- Essai fait au dynamomètre en surface, présentation des derniers rapports et tests par le SSF qui justifient les techniques les plus actuelles.
- Application des techniques d'évacuation de blessé dans les gouffres de la Coume Ouranède.

L'exercice final dans la Henne Morte a rassemblé 160 spéléologues, c'est à ce moment là que le Poste de Commandement Opérationnel - PCO- de cet exercice s'est transformé en vrai PCO pour l'opération de secours à la grotte de Vitarelles, Lot. Il s'agissait d'évacuer avec beaucoup de difficultés 7 spéléologues de l'Association Culture et Loisirs de Gramat, Lot, qui s'étaient engagés dans la grotte le 11 novembre 1999, et qui avaient été bloqués par la montée des eaux de 12m à cause des conditions climatiques défavorables dans le département. (Compte rendu d'activités Nº 8 – 1999, FFS)

En 2000 le SCL a organisé une manœuvre en rivière à Nahr el Aassi.

Durant cette même année, les exercices techniques / secours au sein de l'Equipe Spéléo-Secours Liban ont été éffectués à un rythme bis-mensuel.

Du 24 au 27 Mai 2001, 3 spéléologues de l'Equipe Spéléo-Secours Liban ont participé au Stage National Assistance Victimes 2001 à Saint Alban en Ardèche –France. Ce stage fut organisé par Eric David, conseiller technique national – CTN- et cadre au SSF, avec la participation de 4 cadres du SSF et de 2 Docteurs de la Commission Médicale – COMED- et en même temps cadres au SSF. Au total douze participants français provenant de 9 départements et de trois participants libanais dont deux secouristes constituaient cette mission dont le contenu était :

- Concept et position de l'équipe A.S.V. en Spéléo-Secours
- Notions de secourisme et bilan primaire
- Déplacement primaire
- Point chaud, mille-feuille
- Typologie des accidents
- L'unité de conditionnement « point chaud »
- Préparation des kits
- Gestion du stress
- Organisation des secours
- Assistance aux médecins

. Connaissance de la terminologie médicale

. Lot matériel médical

. Gestes techniques

- Unité de conditionnement soins et nourriture

. Théorie et pratique, conditionnement opérationnel (logique de propreté)

- Simulation bilan et interprétation de la fiche de renseignement.

La politique que s'est fixée l'Equipe Spéléo-Secours est de prendre en considération toutes les mesures préventives, d'être prêt, de pouvoir intervenir n'importe où, comment, et dans toutes conditions. C'est ainsi que l'Equipe du Spéléo-Secours s'est présentée le Jour de l'An à la demande express de l'armée libanaise pour évacuer un cadavre d'un gouffre au Nord du Liban, ainsi qu'à d'autres appels qui nous mis en alerte. Un programme technique/ secours bis-mensuel, a été établi au sein de l'équipe ainsi que la participation aux stages internationaux ou régionaux à l'étranger à raison d'une fois par an minimum pour être à jour et pour acquérir plus d'expérience et suivre l'évolution des différentes méthodes et techniques.

Intervention réelle à l'échelle nationale

L'Equipe Spéléo-Secours Liban est intervenue lors des différents appels notamment dans le cas d'évacuations :

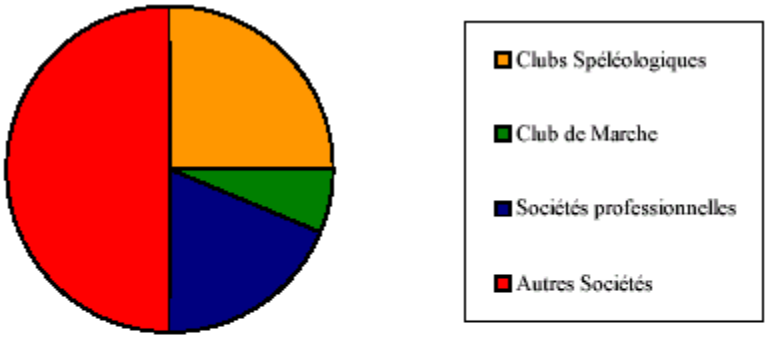
· Un cadavre au fond d'un puits au Nord Liban, le janvier 2001.

· Le secours d'une jeune fille qui s'est foulée la cheville à Wadi el Jamajem, le 25 mars 2001.

· Un homme tombé dans un puits artésien de 15 m. à Wata el Jaouze, le 31 mars 2001.

· L'évacuation du fils de l'ambassadeur de Jordanie qui s'est aventuré tout seul au fond du gouffre des trois ponts (-87m) à Tannourine, le 22 avril 2001.

Recensement des clubs et societes au Liban



	Nombre
Clubs Speleologiques	4
Club de Marche	1
Societes professionnelles	3
Autres Societes	8

Causes des accidents

A la suite du développement des sports de plein air, l'existence du matériel spéléologique et de montagne sur le marché libanais à la portée de jeunes aventuriers non-spéléologues, l'augmentation du nombre d'associations et clubs professionnels ainsi que des sociétés professionnelles ou non qui assurent toute initiation professionnelle ou

non au domaine souterrain et montagne, et la volonté des spéléologues professionnels de découvrir de nouveaux réseaux par l'utilisation de nouvelles méthodes plus compliquées et plus risquées, certains accidents ont eu lieu à cause :

Des chutes de pierres

Des blocages

Des crues

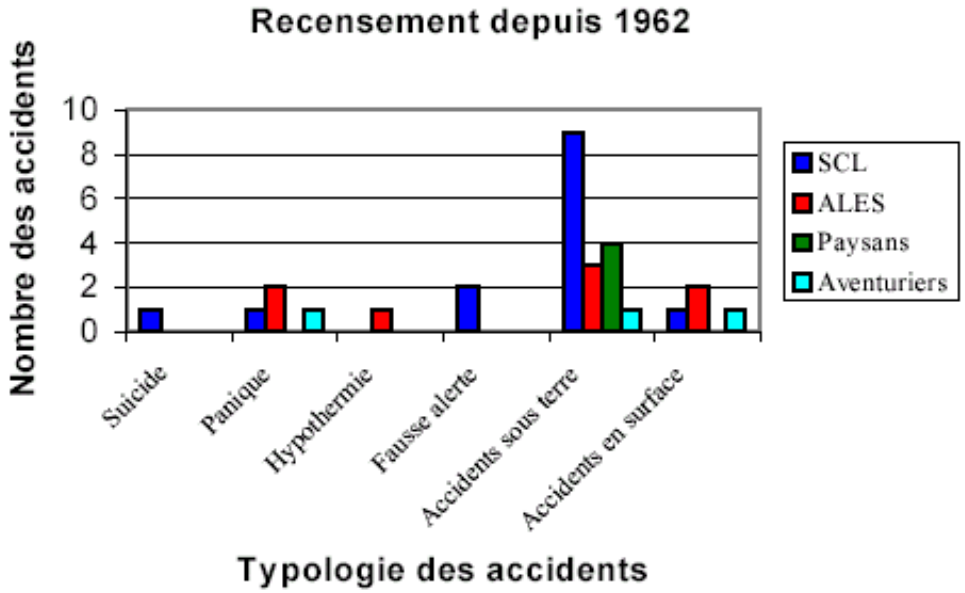
Des chutes d'éléments naturels

D'épuisement et d'hypothermie

De panique

De panne électrique, explosion de carbure, gaz carbonique, orientation, …

Accidents en spéléologie et en canyon



Formation idéale de l'Equipe de Spéléo-Secours au Liban

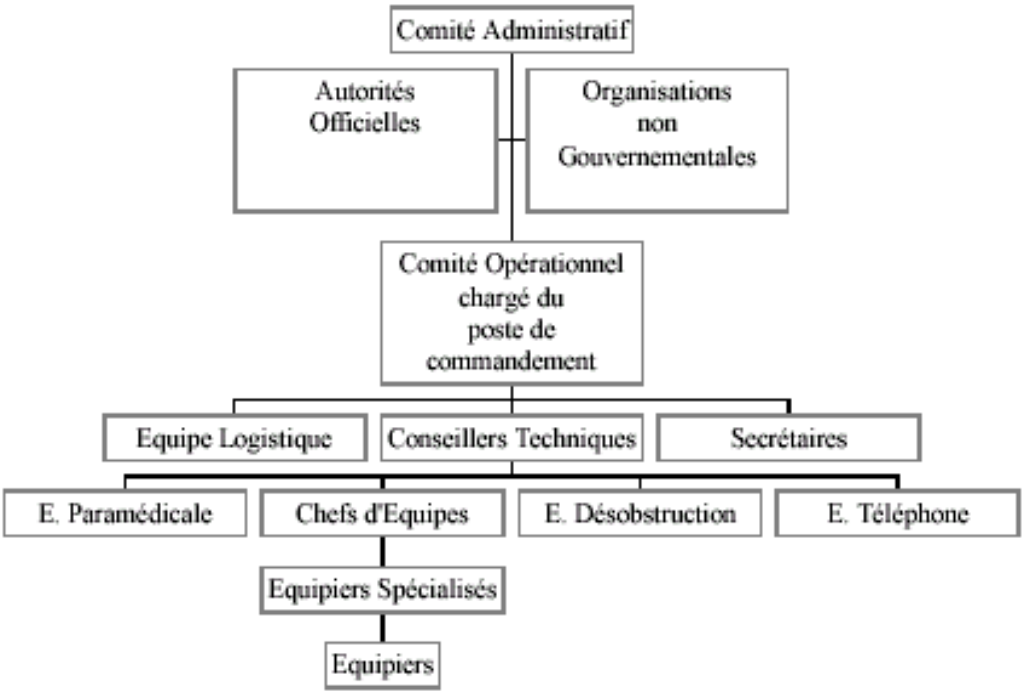
Le Spéléo-Secours est une équipe de spéléologues entraînés aux techniques de sauvetages sous terre et en canyon. C'est un organisme indépendant qui possède sa propre structure.

Le domaine de secours sous terre et en canyon devient une nécessité au Liban. Il ne peut être assuré que par des spéléologues qui ont acquis une formation de secours sous terre et en canyon, à travers des stages et des exercices perpétuels qui leurs permettent de rester à jour avec l'évolution des techniques et du matériel.

Problèmes de financement.

Le Spéléo-Secours a besoin d'un financement spécial qui n'est pas à la portée des clubs et associations de spéléologie officiels (puisqu'ils sont à but non lucratif). Ce qui nécessite la sensibilisation du public et du gouvernement ainsi que les secteurs privés pour soutenir pécuniairement tous les besoins du secours.

La gestion de l'opération secours ainsi que toute intervention sous terre ou en canyon est la responsabilité des seuls spéléologues qui maîtrisent les techniques spéciales de sauvetage. Toute aide pécuniaire qui sert au renouvellement du matériel ainsi que toute facilitation de participation aux stages locaux et internationaux est en soi un droit acquis aux spéléologues professionnels de secourisme.



Accords avec les ONG et l'Administration au Liban.

Le gouvernement et les ONG peuvent intervenir d'une façon directe ou indirecte :

- Par la création d'accords gouvernementaux et bi-gouvernementaux qui facilitent la participation des membres de l'organisme du Spéléo-Secours à des stages locaux ou à l'étranger.
- Par la création de conventions entre l'équipe de Spéléo-Secours et les autorités sensibilisées par le domaine de secours. Ces conventions préserveraient les responsabilités et les droits de chaque partie, (projet en cours).
- Par la sauvegarde des accords tacites entre l'équipe du Spéléo-Secours d'une part et l'Armée Libanaise, la Défense Civile, la Croix Rouge Libanaise et la gendarmerie d'autre part.
- Par l'affiliation d'une équipe paramédicale formée de médecins d'infirmiers et d'une équipe de désobstruction et de dynamitage de l'armée qui suivra un entraînement spécial, (projet en cours avec l'armée libanaise).

Pour toutes informations veuillez contacter l'adresse suivante :

Association Libanaise d'Études Spéléologiques (ALES)

P.O.Box : 31 Mansourieh Metn 1253 2010 - LEBANON

E.Mail: ales@alesliban.org