



UNION BELGE DE SPÉLÉOLOGIE

Périodique trimestriel – n° 12 - 1^{er} trimestre 2005

Ed. responsable : JP Romain, rue Haute 6a - 5190 Spy
Bureau de dépôt : 5070 Fosses

DU NEUF DU CÔTÉ DU MATOS...

La commission a décidé de mettre l'accent sur le matériel.

Les trois objectifs sont :

1) D'avoir un matériel «prêt au départ»,
2) que le matériel soit fiable (donc régulièrement testé et vérifié) et

3) combler nos lacunes dans certains domaines (désob., transport,...).

Depuis 6 mois, plusieurs actions ont déjà été réalisées pour atteindre ces objectifs :

1. Nouvel inventaire complet ;
2. Révision des kits et remplacement des longes. Les kits disposent maintenant d'un mousqueton à demeure ;
3. (Re-) Constitutions de kits point-chauds décentralisés (Sprimont, Lustin et Rochefort) et du kit point chaud-lourd du container ;
4. Electricité : la PC a mis 300m de fils électrique de section 2,5mm et des multiprises "»étanches». Nous avons, de notre côté, réaliser une série de connecteurs : une entrée, deux sorties, connecteur des prises PC vers les prises normales. Les fils seront conditionnés dans des (nouveaux) kits, dans la logique «Prêt au départ» ;
5. Conditionnement des généphones dans des caissons «prêt au départ» (avec matériel de réparation, sucres, silicagel,...) ;
6. Remise en marche des Stanophones : ils pourront servir en cas de déficience d'un de nos autres

SPELEO-SECOURS

Info

Feuille d'information de la Commission Secours

Union Belge de Spéléologie

moyens de communication ;
7. Mise à disposition par la PC de petit matériels de désobstruction : burins, marteaux, éclateurs de roche, crics, masques anti-poussière, casques anti-bruit, pieds de biche,...
8. Conditionnement d'un kit civière «Prêt au départ», avec le nombre de mousquetons et autres MAVC ou poulies correct et une «doudoune» ;
9. Remise à jours des étiquettes sur les tiroirs et autres étagères du Container ;
10. Réparation de quantité de petit matériel ;
11. Remise en ordre de la farde administrative ;
12. Nouveau système d'accrochage dans le container, moins encombrant, de la civière.

Les prochaines tâches :

- Achever les tests de matériel ;
- Réarranger certains tiroirs du container, désorganisé par le matériel qui vient d'arriver.

Outre l'aide des commissaires, il faut remercier Luc Bourguignon, Jack London, Damien Baiwir et Jean Noublié pour les coups de mains.

Benoît

Petit rappel, nos moyens de communication sous terre :

- les 3 Généphones sont les plus largement connus. Ils nécessitent la pose d'un fil, mais n'ont pas besoin d'une source d'énergie. Léger et peu encombrant, il est nécessaire cependant de parler " la gueule " dans le combiné pour une bonne émission ;
- les 2 Nicolas ne sont plus à présenter. Le fonctionnement sans fils permet une mise en œuvre très rapide. Ce système a un peu perdu de crédit, suite à quelques ratés... Il nécessite en effet un contact optimal des antennes avec le sol pour fonctionner ;
- les 3 téléphones de cam-

pagnes (armée), demandent une ligne électrique et une source électrique. Ils ne sont pas compatibles avec les généphones. Lourd et encombrant, ils sont surtout mis en œuvre en cas de problème avec les généphone ;

- Les 2 Stanophones sont aussi à destinés à suppléer un manquement des généphones. Néanmoins, leur légèreté permet une mise en œuvre rapide. Ils nécessitent un fils électrique et une source d'énergie (pile), mais peuvent fonctionner en mode dégradé. Ils ne sont pas compatibles avec les autres moyens de communication. Bien qu'assez ancien, ils n'ont été «retapé» qu'il y a peu. En voici le mode d'emploi :

Mode d'emplois des stanophones:

1. Dévisser partiellement les 2 vis du combiné
2. Placer les 3 piles. Respecter la polarité!
3. Refermer le combiné
4. Bouton rouge= sonnerie
Son absent: piles mal mises ou épuisées
Son faible/mat: connexions rompues
Son fort: OK

5. Bouton noir= pour parler
6. Retirer les piles en fin d'intervention

Mode dégradé:

Si les piles sont épuisées ou absentes:
- la sonnerie fonctionne en réception (appel à partir de l'autre appareil)
- parler et écouter dans l'écouteur

!!! Eviter de trop serrer les vis.

PROCHAIN EXERCICE : 5-6 MARS 2005

- Samedi :
 - 13h30 précise : exercices sous forme d'ateliers (5)
 - 19h00 : Démonstration de ballons lumineux
 - 19h30 : Visite et explication du container par Benoit
 - 20h00 : souper dans le refuge
 - 21h00 : projection de films et diapositives des activités secours précédentes.
 - 23h00 : Extinction des feux
- Dimanche :
 - 8h00 : Lever
 - 9h00 : parking de la Chawresse
 - 10h00 : En fonction du nombre, deux exercices de brancardage. L'un au fil rouge de Véronika. L'autre au début du réseau des Comblennois en venant de Perséphone.
 - 14h00 : Fin de l'activité du WE et débriefing.
- Logement : Refuge situé devant la carrière de Chanxhe entre Chanxhe et Sprimont, à la sortie de Chanxhe (prix : 12 euros)
- Ateliers :
 - 1) Manipulation cordes et moustifs : (poste frein, poulie, mouflage, nœuds, répartiteur.)
 - 2) Contrepoids
 - 3) Tyrolienne : (installation, tension, mise sur civière)
 - 4) Matos divers (pompe, foreuse, canot, radios....)
 - 5) Manipulation : (pose de spit et cheville, point chaud, tente....)
- Nourriture (Samedi soir et dimanche matin) : intendance prévue sur place à prix démocratique.
- Accès : par la route de l'Ourthe, entre Poulseur et Comblain-au-Pont, passer le pont de Chanxhe, et remonter la route vers Sprimont sur environ 700 mètres. La carrière se situe à droite de la route.
- Inscriptions : Jean-Pierre Romain - 071 71 40 11 - 0497 14 07 31 - romain.jp@belgacom.net

Accident plongée à Goffontaine

Suite à toutes les discussions sur l'accident de Goffontaine et après les contacts avec les coéquipiers et les responsables de Spéléo-Nederland, voici la version officielle des faits :

Bjorn Johnen (membre du club DC-IKAN de Heerlen affilié à la NOB) faisait une plongée d'initiation à la résurgence de Goffontaine en compagnie d'un camarade plongeur et d'une instructrice IANTD (International Association of Nitrox and Technical Divers) en vue de commencer une formation de plongeur-spéléo IANTD.

La résurgence de Goffontaine commence par un petit conduit noyé d'une trentaine de mètres (voir topo) menant à une petite salle à l'air libre d'où part le siphon exploré par les plongeurs-spéléos belges jusqu'à la profondeur de 52m. Actuellement, suite aux travaux de construction de la station d'épuration voisine ce passage étroit est devenu totalement impénétrable.

Dans la petite salle, où l'on peut sortir la tête de l'eau, ils ont fait demi-tour. Bjorn était le second plongeur, suivi de l'instructrice en troisième position. Il y a un fil d'Ariane en place qu'ils tenaient en main (comme il n'y a pas de possibilité d'aller ailleurs plus loin, se longer avec un mousqueton avait peu de sens) . En arrivant à la sortie, ses compagnons constatèrent que Bjorn n'était pas ressorti, l'instructrice avait donc du le dépasser sans s'en apercevoir.

Ils ont immédiatement fait demi-tour, et à une vingtaine de mètres de l'entrée ont retrouvé Bjorn contre le plafond et à 1,5m du fil d'Ariane. Ils constatèrent qu'il ne respirait plus. Le réanimer et le ressortir semblait impossible.

L'alarme fut donnée immédiatement. Les plongeurs des pompiers ne pouvant intervenir dans la grotte, ce sont finalement les plongeurs de Spéléo-Secours qui ont ramené le corps à l'extérieur.

Le soir à l'hôpital, il fut constaté qu'il n'y avait pas d'eau dans les poumons (donc qu'il n'y avait pas noyade). Comme ses bouteilles étaient encore pleines (170 bars), la conclusion la plus probable à laquelle sont arrivés les médecins est que Bjorn, qui était un plongeur entraîné et un coureur de marathon, avait succombé d'un arrêt cardiaque.

Il n'est donc pas question de coincement comme certains semblaient le croire, ni de prise de risque. C'était une plongée simple au cours de laquelle rien n'aurait dû se passer mal.

AGENDA - PROCHAINS EXERCICES PRÉVUS :

Date	Type	Pour qui ?	Lieu
29 mai	Formation	pour tous les membres du Spéléo-Secours	à déterminer
9 & 10 octobre	Exercice récapitulatif	pour tous les membres du Spéléo-Secours	à déterminer
11 décembre	Formation	pour tous les membres du Spéléo-Secours	à déterminer

Restez attentifs aux informations publiées sur le site (www.speleosecours.be)

NB à l'intention des Conseillers techniques : les listes d'appel ont été actualisées - n'oubliez pas de faire vos mises à jour