

# LE MAILLON RAPIDE

Bulletin trimestriel du C.D.S de Haute-Corse

## N°4



AVRIL 1999

### SOMMAIRE

#### **EDITORIAL:**

\* Le mot du président  
des Topi Pinutti

#### **LA VIE DES ASSOS.:**

#### **MAGAZINE:**

\* Accident canyon  
à l'île de la Réunion

#### **LES ANNONCES:**

#### **SPELEO-WEB**

\* les sites du mois

#### **FICHE TECHNIQUE "CANYON"**

\* Comment rapeller  
un corde

#### **L'HOROSCOPE de Toukik**



## O mon bateau

Par un beau jour cinq spéléos.

Dans une grotte a Altiani

Cherchèrent en vain un lac plein d'eau

S'en retournèrent tout déconfits

De leur calbombe otèrent la chaux

Mais jusqu'au matin restèrent meutris.

### Moralité:

Par tous les temps sortez couverts  
(recommandation FSS)

FONTAINE.F  
Président des Toppi

### Numéros utiles:

F.F.S: 01-43-57-56-54

E.F.C: 04-78-39-43-30

I Toppi: 04-95-32-68-16

### Points de Rendez-vous:

Col d'amphore à St Florent  
04-95-37-10-78

Carré d'as à Ponte Leccia  
04-95-47-63-85

Bar de la place à Vénaco  
04-95-47-01-30

Bar le Pigalle à Bastia  
04-95-31-41-24

A Fiumurbaccia à Ghisonaccia  
04-95-56-06-10

Bar l'Opus à Aléria  
04-95-57-08-50

Si vous désirez faire paraître vos annonces, vos textes, ou autres comptes rendus faites passer le tout à JOURDAN, Franck ou STELLA Philippe voir le jeudi soir

Pour le n°5- juillet 1999  
Date limite des envois:  
Le 15.03.1999



# LA VIE DES ASSOCIATIONS



## ET UN ET DEUX ET TROIS

Absolument incroyable ! Jamais un tel exploit n'avait été réalisé auparavant ! Une équipe unique ! Une solidarité exceptionnelle, un esprit de groupe remarquable ! (extraits de presse). Du foot ?!!!! Mais non, vous n'y êtes pas du tout ! Écoutez plutôt, en léger différé, la retransmission intégrale de ce qui, sans hésitation, restera l'évènement de l'année 1999.

"""" L'équipe de Stanta Maria Poghju représentée par son capitaine Claire LAMBARDAN, qui grâce à une ouverture lumineuse, a mis au monde le petit JORI le 10 janvier, immédiatement relayée par l'équipe DUMONT Claire et Patrick de Biguglia qui a marqué (d'une pierre blanche) la journée du 08 février avec le petit LOIC alors que s'engouffrait instantanément dans la légende l'équipe BIANCHI Marie France et Jean François, de Biguglia également, avec la superbe réalisation de FLORIANE le 21 février de cette même année 1999 qui restera à jamais gravée dans la mémoire collective des spéléos de Corse. Décidément un grand moment, mon cher Docteur ! Ici la salle d'accouchement , à vous les studios !!!!!""""

## FESTIVAL SONS ET LUMIERES

La spéléo en Corse a fait recette auprès des médias tout récemment. Tout d'abord, le film CORSE DES CAVERNE, CORSE DES ORIGINES réalisé par Georges VILASALO diffusé sur FR3 Corse le 12/12/99. Nous avons été surpris par la première diffusion mais nous n'avons pas loupé la deuxième ainsi la vidéothèque du CDS s'est enrichie d'un nouveau documentaire.

Enfin, nous avons participé à une émission sportive sur RCFM le 24 février dernier animée par Mr BALBINOT. Il ne nous reste plus qu'à paraître dans la presse écrite pour le grand chelem ( à ce propos voir l'excellent article publié le 5 mars dernier dans CORSE MATIN par nos amis d'ACQUA VIVA).

## QUI EST QUI ET QUI FAIT QUOI ?

Combien d'entre vous se sont posé la question pour essayer de comprendre l'articulation des différentes structures représentatives de l'activité spéléologique en Corse ?

Il n'est, en effet, pas inutile de faire un bref rappel, surtout cette année qui, vous le verrez, est un peu particulière. La Fédération de Spéléologie est organisée en représentations décentralisées régionales et départementales.

La Corse, qui constitue une région à part entière (Région D), est représentée par la ligue Insulaire de Spéléologie dont le président est Pascal TAVERA. Elle regroupe les clubs des deux départements et la plus haute instance représentative de la FFS localement. Elle est la principale courroie de transmission de la politique de la FFS et a vocation de développer des programmes régionaux.

Les Comités Départementaux de Spéléologie représentent les clubs de chaque département (deux clubs au minimum pour avoir une existence légale, d'où la création des TOPPI en 1984). Ces structures sont chargées d'animer et de coordonner sur le terrain des actions plus proches des préoccupations immédiates des clubs et de leurs adhérents.

La Ligue et les Comités Départementaux sont élus pour quatre ans pour des mandats qui doivent se calquer sur les années olympiques. Aussi, vous serez sollicités cette année pour élire les nouveaux bureaux qui auront en charge la gestion de ces structures en 2000, année olympique.

Vous serez également sollicités pour être candidat et cela mérite qu'on y pense un peu à l'avance.

## BREVES EN KIT



Nous avons un nouveau Responsable Départemental de l'Ecole Française de Descente de Canyon en remplacement de Marie France BIANCHI démissionnaire. Il s'agit de notre fringant Alain TOUZET qui fera donc équipe avec Jean Pierre VERGNON, notre Délégué Départemental. Et ce n'est pas fini ! Franck JOURDAN, devient Responsable Canyon Régional pour la Corse. Quel trio de choc !!!

Christian DODELIN, Président du Spéléo Secours Français va encadrer avec deux Conseillers Techniques Nationaux un stage d'équipier secours en Corse du 13 au 16 mai 1999. Une première pour la spéléologie insulaire et du caviar pour les participants au stage (9 inscrit)

Nous avons réceptionné le nouveau perforateur livré par POLYMAT et cofinancé par la LISC, les clubs de l'ACS et l' TOPPI et du CDS pour un montant de 5441 Frs. Alain TOUZET a établi un livret d'entretien que chaque utilisateur devra compléter.

Nos amis d'ACQUA VIVA ont inauguré avec notre bénédiction le groupe électrogène qui a donné entière satisfaction et pour lequel Alain a également créé un livret d'entretien.

Nous avons récupéré et amené au local un petit frigo qui fera bien l'affaire en attendant quelque chose de mieux ... Une petite touche de confort bien appréciable à l'heure de l'apéro.

Franck JOURDAN, s'attache avec constance et détermination à préparer nos quatre candidats au stage de Préparation canyon qui aura lieu du 26 avril au 2 mai en Corse et qui est officiellement inscrit au calendrier des stages EFC (Franck sera d'ailleurs l'un des moniteurs encadrant). Les stagiaires: Pascal, KRAHENBUHL - Alain, TOUZET.

Francois FONTAINE a conditionné l'ancien preforateur dont les batterie étaient inopérentes. Il l'a donc recarrossé et adapté un à un usage souterrain avec un emballage spécialement bricolé (et ça marche !!)

Le problème du local reste entier (nous devons 300 francs mensuels depuis le 01/6/1998) Nous avons renouvelé une demande officielle auprès de la mairie de BASTIA le 11 février dernier, profitant des opportunités qui pourraient s'offrir à nous du fait du déménagement de plusieurs associations vers la Maison des Associations rue San Angélo, laissant ainsi des locaux vacants.

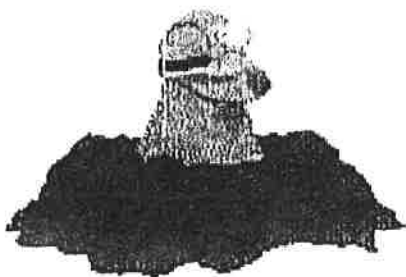
Le C.D.S organise une tombola en avril pour laquelle nous exigeons l'amicale participation de tous pour la vente des billets. Cette opération a pour but de nous permettre de nous doter du matériel qui nous fait cruellement défaut pour les initiations (cordes, casques ...). Les lots seront magnifiques et on va tous s'y mettre pour ratisser sur tout ce qui bouge. (au boulot, la famille, les amis). A 10 F le ticket, on va vous les attacher !  
Restons motivés, nous avons 1000 tickets à vendre pendant le mois d'avril,

Depuis quelques temps, sur la falaise de FRANCARDO, nos amis grimpeurs ont choisi le même terrain de jeux que nous pour s'entraîner et ont donc équipé en escalade toute la falaise. De notre côté, nous avons laissé équipé en fixe sur nos chevilles de 8, ce qui est extrêmement dangereux pour les grimpeurs qui s'y accrocheraient. Aussi nous confirmons notre désir de modifier l'équipement en fixe par du 12 en inox. Une demande de subvention a déjà été faite après de la LISC dans ce sens. Francis MARAVAL, se charge d'évaluer précisément les besoins sur place et de constituer un devis détaillé que nous adresserons à la LISC.

La saison canyon a débuté !!!! Et oui le samedi 06 mars la première descente de l'année a été faite dans le canyon de la Purcaraccia. La marche d'approche a été effectuée sous la grele et la descente sous la neige. Etais présent: Franck Jourdan - Alain Battini - Pascal Krahenbuhl - Paul Ferrandez et une initiation Emmanuelle Sicaud.

Un nouveau record est tombé le 18 mars 1999. ce jour là au local des TOPPI, maman et papa BIANCHI ont offert le champagne et présenté la toute petite topinette Floriane qui avait donc moins de quatre semaines et qui devient donc la plus jeune invitée du samedi soir (le précédent record était détenu par Julie qui était venue nous rendre visite à 5 semaines avec ses parents Delphine et Jean Luc)  
Pour battre le record, il n'y aura plus d'autre solution que d'accoucher directement au local un jeudi soir !!!

Nous nous joignons aux deux clubs pour souhaiter un bon rétablissement à Paul FERRANDES, qui a été victime d'un accident lors de son travail. Gravement blessé, opéré, ce dernier est rentré à son domicile.  
BON COURAGE PAUL !!!



Le petit LOIC est venu présenter ses parents Claire et Patrick au local le 25 mars dernier avec moult Champagne et tartes aux pommes pour faire plaisir à leurs petits copains qui faisaient beaucoup de bruit. cela ne l'a pas empêcher de piquer un roupillon et de se reveiller d'excellente humeur dans les bras de nos fées (ça promet !)

## (BON ) ESPRIT, ES-TU LA ?!!!!

Nous voudrions attirer l'attention de tous sur de petits dysfonctionnements qui peuvent à terme mettre en péril la bonne entente qui nous anime.

Il n'est pas dans nos intentions de porter atteinte a quiconque, bien au contraire, mais de faire bien percevoir à chacun qu'il n'est pas dans la démarche de convivialité et de culture associative du CDS que de voir se développer à l'occasion des réunions du jeudi soir des projets délibérément confidentiels, laissant sur le bord du chemin des membres de nos clubs désireux de participer à nos activités. Il nous semble que le moins regrettable que les strutures offertes pour le plaisir de tous, que constituent le local, les réunions du jeudi soir avec les apéros, les programmes d'activités, les publications, la mise à disposition de matériel, ect. résultant toutes du don de chacun à la collectivité, soit ainsi détournées pour la réalisation de sorties subjectivement sélectives quant au choix des participants par le jeu de la simple "omission" d'information. Cet état de fait qui a quelque peu perduré l'année passée, ne devrait plus se reproduire cette année, chacun devant avoir à coeur de ce qu'il est recevable à l'ensemble des clubs et des dirigeant qui les animent.

Afin d'oeuvrer ensemble à une meilleur diffusion de l'information et renforcer nos actions, le CDS a financé un tableau de bord ou chaque proget pourra etre affiché, restant entendu que chaque "responsable de sortie" sera seul habilité à accepter ou écarter (gentiment) un adhérent en fonction de la difficulté, position qui pourra être aisement respèctée et comprise de tous.

P.Stella

# MAGAZINE

## “Accident de canyon sur l'île de la Réunion”

Le 7 Mars 1999, après de fortes et subites chutes de pluie, les rivières de l'Est de l'île de la Réunion ont brutalement augmenté leur débit, provoquant une montée d'eau qui a surpris plusieurs groupes de canyonneurs engagés dans la rivière Ste Suzanne (canyon sans difficulté majeure). Par malheur, un des membres du groupe a été emporté par la "vague"... Son corps a été retrouvé le lendemain par l'équipe du PGHM. Les autres canyonneurs portés disparus, ont été récupérés sains et saufs, fort heureusement.

Sans aucune polémique, cet accident révèle une nouvelle fois les consignes de prudence et de sécurité quant à la Météo. Il semble que dans ce cas particulier, le phénomène en cause, (la formation d'une vague) ait été un phénomène brutal et exceptionnel, qu'il était difficile de prévoir.

Voici le témoignage d'un des 2 accompagnateurs du groupe de 11 canyonneurs pris par la brusque montée d'eau. Fort heureusement, il n'y a eu aucune victime dans ce groupe, et seuls 3 membres sont restés bloqués derrière une cascade plusieurs heures avant d'être secourus. Ce récit confirme la brutalité de cette vague et son caractère à priori imprévisible.

" J'étais un des deux "guides" qui menions le groupe de 11 personnes samedi dernier à la Rivière Ste-Suzanne. ... Il y avait effectivement 2 groupes ce samedi-là dans le canyon. Le nôtre constitué de 11 personnes et un autre groupe constitué de touristes emmenés par des professionnels de la société " X ". Nous ne connaissions pas l'existence de ce deuxième groupe qui se trouvait en amont par rapport à nous. Lorsque la vague est arrivée sur eux, le guide et un touriste italien ont été emportés. Le guide a passé une cascade de 25m et a réussi à s'en sortir. Lui, c'est un vrai miraculé! Malheureusement, vous connaissez ce qui est advenu du touriste italien. ...

Mon copain canyoneur avait équipé ce dernier rappel et était descendu le premier pour assurer par le bas. Il était dans la grotte avec les deux suivants dont le fils d'un autre membre du groupe qui se trouvait au-dessus. Je me trouvais au-dessus du dernier rappel de 35m pour placer les autres participants sur la corde. C'est mon fils de 14 ans qui se trouvait juste derrière nous qui a entendu un bruit, s'est retourné et a crié. A peine le temps de tourner la tête, et la vague de 1,5-2m balayait tout sur son passage, basculait dans le vide, s'écrasait en bas et rebondissait plus loin. Une vraie vision d'apocalypse !!



Nous connaissons très bien ce canyon et l'existence de cette grotte. J'étais sûr à 99% qu'ils étaient relativement en sécurité à l'intérieur de cette grotte et qu'il suffisait d'attendre la baisse du débit pour les faire sortir. Le problème, c'est le doute créé par ce 1% d'incertitude, car le mur d'eau devant la grotte était vraiment trop puissant et il était impossible de voir quoi que ce soit à l'intérieur. Vers 23h, le débit ayant baissé, le PGHM est revenu avec un groupe électrogène portable et un gros projecteur. Ils ont pu alors apercevoir les 3 casques à travers le rideau d'eau. L'angoisse s'est alors évanouie. Ils sont ensuite remontés prendre du matériel, nous ont invités à remettre nos combinaisons pour aller délivrer nos copains, ce que nous nous sommes empressés de faire. Un des membres du PGHM, assuré par ses collègues, a réussi à longer la paroi et à passer sous le rideau d'eau. Quelques secondes plus tard, nos copains sortaient. Ils ont surtout eu froid, étaient très fatigués par les embruns de la cascade qui leur ont fouetté le visage pendant 8 heures. Mais le plus dur pour eux a également été le doute car ils ne savaient pas ce que nous étions devenus et pensaient que 3 ou 4 membres du groupe avaient dû être emportés.

Je confirme donc que nous avons bien vérifié la météo qui avait annoncé 3mm de pluie la veille, du soleil pour le samedi matin et des averses éparses l'après-midi. Nous avons pénétré dans le canyon à 8h30, le débit était normal et le ciel ensoleillé. Nous avons déjeuné vers 13h et plusieurs d'entre nous avaient enlevé leur combinaison pour profiter du soleil. Le débit était toujours inchangé. A l'avant-dernier rappel, nous avons eu une averse. Nous nous sommes ensuite présentés au dernier rappel avec un débit toujours inchangé. C'est alors que la vague est arrivée ...

Je ne souhaite à personne de connaître ce que nous avons vu. Nous avons eu énormément de chance de nous en sortir tous les 11 : les trois qui étaient dans la grotte et qui n'avaient pas encore entamé la traversée du bassin à la nage, personne ne se trouvait sur la corde, les autres étaient derrière moi sur le côté protégés par un gros rocher alors que d'habitude tout le monde est éparpillé au soleil sur les rochers en attendant son tour. Si cela était arrivé une demi-heure avant ou après, nous étions tous les 11 au milieu de la rivière et aurions été balayés comme des fétus de paille. D'après les membres du PGHM, il s'agirait probablement d'un glissement de terrain qui aurait provoqué un barrage qui se serait ensuite laissé aller sous la pression de l'eau accumulée.

...

Nous avons simplement eu le malheur d'être là ce samedi. Pourtant, le canyoning n'est pas en cause. Je n'ose imaginer les conséquences si cette vague était arrivée le dimanche vers midi avec toutes les familles qui vont pique-niquer au bassin Bœuf et à la cascade du Niagara.

Mais maintenant, j'ai peur. Il me faudra certainement quelque temps pour oublier ces images. "

## HYPOTHESES CONCERNANT CETTE BRUSQUE MONTEE DES EAUX

S'agissant du mécanisme d'écoulement de l'eau dans un bassin versant, on peut imaginer plusieurs hypothèses :

- Le phénomène incriminé ne peut pas être lié à une montée d'eau dans la rivière de façon progressive comme lors de chutes de pluie sur un terrain déjà fortement saturé en eau (ce qui n'était pas le cas dans ce secteur). La montée en charge de la rivière se serait fait de façon progressive et non sous la forme d'une vague. Ces écoulements de crue peuvent s'expliquer par un excès de saturation du milieu, en conformité avec la théorie des "aires contributives saturées". Des mesures de terrain montrent que la propagation du ruissellement de surface, le long du versant jusqu'à la rivière, varie en fonction de la géométrie du versant, des variations temporelles et spatiales des états de surface et des teneurs en eau le long du versant (état de saturation des sols en eau). (études SHF)

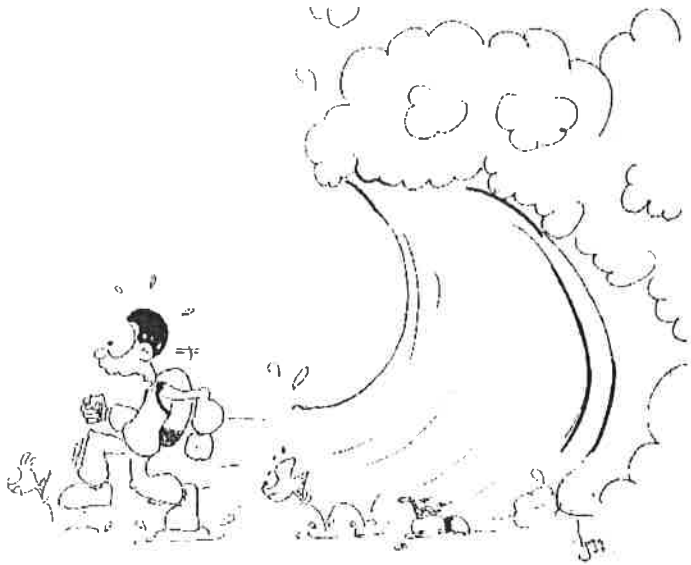
- Il peut s'agir du lâchage d'un barrage naturel formé dans le lit de la ravine en amont (par accumulation de débris végétaux ou d'un glissement de terrain obstruant le canyon). Sous l'accumulation d'eau et sa poussée, ce barrage cède, d'où formation d'une vague brutale balayant tout. Ce phénomène devrait être ponctuel, c'est à dire une fois le réservoir vidé et la vague passée (une dizaine de minutes), le débit de la ravine aurait du reprendre son débit normal... ce qui n'a pas été le cas, puisque le débit est resté monstrueux pendant huit heures?...

- la Troisième hypothèse est celle d'un mécanisme de ruissellement de surface et de cheminement des eaux que l'on peut comparer au modèle expérimental d'un entonnoir : Les conditions météo étaient telles ce 7 Mars que des pluies de déclenchement brutal et très intenses (orage, ce qui est très rare à la Réunion) sont survenues en début d'après-midi bien en amont, sur les hauts, dans le bassin de ruissellement de la rivière Ste-Suzanne, alors que plusieurs km plus bas, au niveau des groupes de canyoning, le soleil brillait et le débit était faible.

modèle de l'entonnoir : Des gouttes de pluie commencent à tomber au même moment sur tout le pourtour de la base évasée de l'entonnoir (bassin de ruissellement d'une ravine), et toutes ces gouttes vont ruisseler à la même vitesse en direction de la partie rétrécie du cône. L'ensemble des gouttes va donc se retrouver de façon synchrone au début du tuyau (étroiture du canyon proprement dit), et une masse d'eau va alors remplir le tuyau brutalement (la vague). Cette masse d'eau va garder le même débit dans l'étroiture, tant que plus haut, les gouttes continuent à tomber avec la même régularité à la base du cône.

C'est ce qui semble s'être passé, puisque les pluies orageuses dans le bassin de ruissellement de la Rivière Ste-Suzanne ont duré plusieurs heures, ayant débuté de façon brutale (comme c'est le cas pour les orages), c'est alors tout d'un coup l'ensemble du versant qui participe aux écoulements de la crue, d'où la brutalité de la vague. La quantité de pluie nécessaire pour atteindre le seuil d'apparition de cette crue est très variable en fonction des conditions hydriques préalables. (la saturation des sols dans les hauts de la côte au vent de la Réunion est en permanence importante)

Nous avons pour notre part deux récits de canyonneurs surpris par de telles vagues (l'un dans Colimaçons, canyon habituellement sec, et l'autre dans Dudu), et à chaque fois, le phénomène semble extrêmement brusque, avec une pluviométrie sans particularité au niveau du groupe en cheminement dans le canyon. S'agit-il d'une spécificité à la Réunion lié à l'hydrologie particulière ?... A méditer !



# LES PETITES ANNONCES

Cherche à acheter des meubles tout genre, toute époque (table, armoire, fauteuil, chaise ect ...)  
Cf Jean-Pierre VERGNON  
Tph: 04-95-30-85-35  
Bur: 04-95-32-94-28

Pour vos photos de mariages, de baptêmes, expéditions, intimes (voir plus), s'adresser à Melle LOUIS, Veronique, la reporter reine du Zoom alias Escar Paulette  
Tph: 04-95-58-13-14  
Port: 06-15-08-79-50

Si vous désirez manger la meilleure tartiflette de la région bar resto "Chez Sylviane", cadree agréable, un petit chalet dans un grand jardin fleuri. Gouté également à la tarte au citron, le CDS a testé pour vous.  
Tph: 04-95-36-81-93

Vends Ordinateur: Pentium 100 - Complet avec Word 97 et 98, Publisher 98 - sans écran: Prix: 1000 Frs  
Cf Marie-Hélène BERNARDINI  
Tph: 04-95-31-10-15  
Port: 06-15-92-83-61

Echange SUZUKI 750 toutes options contre un SANTANA 4X4 valeur 25000 Frs: Cf Alain TOUZET tph: 04-95-32-31-33

Un banc de musculation très bon prix, jamais servi: Cf KRAHENBUHL, Pascal Tph: 04-95-36-81-93

Un banc de musculation très bon prix, jamais servi: Cf JOURDAN, Franck Tph: 04-95-38-30-75

Vends Salon cuir marron style rustique (canapé trois places + 2 fauteuils) - 7000 frs  
Cf Marie-Hélène BERNARDINI  
Tph: 04-95-31-10-15  
Port: 06-15-92-83-61





# Spéléo-Web

## <http://www.chez.com/canyonreunion>

Et oui internet fait rage, un nouveau site pour l'île de la Réunion. Ce dernier présente, les canyons de l'île avec de magnifiques photos, il montre également quelques films des plus belles descentes. Des salons de discussion ont été mis en place. Bonne visite et bon canyon.

## <http://perso.wanadoo.fr/ecole.francaise.de.canyon>

L'école française de canyon a créé un nouveau site. On peut y trouver, le dernier Info Canyon du moment, ainsi que des fiches techniques très bien réalisées.

## <http://ffspeleo.fr>

Adresse du site de la Fédération Française de Spéléologie. Ce site est pas très fameux, mais très bon pour ce qui ne connaissent pas la Fédération et ses commissions. Aucune belle photo.

## <http://www.speleo.com>

Adresse de SPELEO, magazine de la Spélo d'exploration. Les sites est magnifique, ont y trouve, à part la demande d'abonnement, des photos très jolies et l'on vous donne des Fonds d'Écran pour votre ordinateur. A voir

## <http://www-sop.inria.fr/agos-sophia/sis/CDS06/cds06.fr.html>

Adresse du site de nos voisins le Comité Départemental de Spéléologie des Alpes Maritimes. Très accueillant, ont y trouve de tout, des contacts, des textes, des photos, des topos .....

# FICHE TECHNIQUE

## “CANYON”

“Savoir rappeler une corde”

### Objectif:

Récupérer sa corde sans effort et sans risque de blocage

### Réalisation:

Prévention du risque:



1. Descente sur 1 brin: quand le dernier lance le sac contenant le brin de rappel, il doit être attentif à ce que le brin de rappel ne croise pas le brin de descente.

2. Descente sur 2 brins: le dernier et éventuellement les équipiers précédents doivent dévriller les brins à l'aide d'une longe.

Si l'amarrage n'est pas visible du pied de la cascade, reculer si possible au maximum pour ouvrir l'angle avec la paroi afin de diminuer le frottement.

Quant le bout du brin montant quitte le sol vérifier qu'il ne subsiste pas de noeud ! Ne pas tirer trop vite pour éviter, après, la formation d'un noeud.

S'il n'y a pas possibilité de reculer, il faut impérativement ne pas vriller les cordes.

### Observations:

C'est l'emplacement de l'amarrage de descente qui est dans ce cas déterminant - En l'absence de corde de secours, un blocage pourrait avoir comme conséquence de rendre impossible la suite de la descente. Une remontée dans de bonnes conditions de sécurité ne peut être envisagée.

Il est conseillé d'ensacher à mesure. Cela évite à la corde de partir éventuellement dans le courant et d'aller se coincer sous un rocher.

# L'Horoscope de "TOUFIK"

du 1er avril au 30 juin

## **BELIER:**

Modérez vos ardeurs. Vous obtiendrez en juin ce que vous obtenez pas en mai (peut-être). Coeur: Vous remettez souvent le couvert

## **TAUREAU:**

Soyez plus modeste. Vous êtes pas mal, mais quand même. Rappelez vous qu'il vaut mieux être encordé, qu'encordé.

## **GEMEAUX:**

Ce trimestre va vous être favorable. Surveillez tout de même votre compagnie; son signe peut la porter à prendre des décisions bizarres.

## **CANCER:**

Vous aurez des hauts et des bas et inversement ! Jour de chance: samedi 13

## **LION:**

Prévenez vos arrières. Certains pourraient vouloir profiter de vos attitudes. Vous visiterez une grotte. On parlera de vous dans le journal. Coeur: Rencontres fugaces mais pleines.

## **VIERGE:**

Un signe difficile dans la période du printemps. Vous rencontrerez des conquérants. Ne jouez pas à l'effarouché(e). Chiffres porte bonheur: le 0 et le 9.

## **BALANCE:**

N'hésitez pas à dénoncer vos petits camarades, ça finira par rapporter (si j'ose dire). Ne faites pas le syco-phante avec les personnes du sexe opposé, il pourrait vous en cuire.

## **SCORPION:**

Voilà un signe qui a le vent en poupe !!! Vous risquez de faire un beau voyage; vous ferez aussi des rencontres charmantes et des fêtes démentielles. Chiffres porte-bonheur de 1 à 100

## **SAGITTAIRE:**

Ce n'est pas la peine de chercher du travail, vous n'en trouverez pas. Restez chez vous et jouez avec votre play-station ou Internet. Un léger mieux vers le 29 juin. Pas de chiffre bonheur.

## **CAPRICORNE:**

Au lieu de prendre de l'aspirine, courez, faites du VTT, sautez dans les vasques. N'achetez pas de portable, la lune n'est pas bonne.

## **VERSEAU:**

Si vous jouez au tiercé le 8, le 12 et le 8: vous allez perdre. Mais ne perdez pas le moral. Faites attention à ce que vous faites quand même, bordel !!! Coeur: vous allez encore vous marier. Chiffres porte bonheur: 8, le 12 et le 8

## **POISSONS:**

La fonte des neiges vous arrange. N'hésitez pas à faire du canyon mais ne restez pas dans les contre-courant. Super mois d'avril pour vous ! si,si! En avril ne te fais pas de bile.

## **SINGE:**

Ce signe n'existe pas (Voir lion)

## Ligue Insulaire de Spéléologie

**Président:** HR 04 95 25 84 89 Petra Rossa - Plaine de Peri - 20167 PERI  
TAVERA, Pascal HB 04 95 29 09 47

**Trésorier:** HR 04 95 32 29 75 Rés Petra Verde - Le Fango - 20200 BASTIA  
LAMILZA, J.Claude HB 04 95 54 16 27

**Secrétaire:** HR 04 95 30 85 35 Logis de montesoro - Bat N58 - 20600 BASTIA  
VERGNON, J Pierre HB 04 95 32 94 28

## Comité Départemental de Spéléologie

**Président:** HR 04 95 33 28 15 Silqaggia - 20222 Erbalunga  
STELLA, Philippe HB 04 95 34 20 20

**Vice-Présidente:** HR 04 95 38 39 29 Rés St Michel - 20290 Lucciana  
SPIGA, Estelle

**Trésorier:** HR 04 95 37 10 71 Les marines du Soleil N° 145  
PROSPERINI, M France HB 04 95 30 11 59 20217 St Florent

**Secrétaire:** HR 04 95 33 53 75 Rés Santa Margina 20620 Casatorra  
DUMONT, Patrick

## I Toppi Pinutti

**Président:** FONTAINE, François  
Mausoléo  
20222 BRANDO  
HR: 04 95 58 23 28  
Fax: 04 95 32 14 82  
Mail: Flont spélinsu@wanadoo.fr

**Vice-Président:** (responsable spéléologie)  
MARAVAL, Francis  
Bat A - cité Champeau  
20260 CALVI  
HR: 04 95 65 27 13

**Vice-Président:** (responsable canyon)  
JOURDAN, Franck  
20270 MOITA  
HR: 04 95 39 42 83  
Fax: 04 95 39 40 72  
Mail: papaya2b@aol.com

**Trésorier:** GERALD Olivier  
Les sables de Biguglia  
20290 Borgo  
HR: 04 95 30 83 63

**Secrétaire:** STELLA, Philippe  
Silqaggia - 20222 Erbalunga  
HR: 04 95 33 28 15  
HB: 04 95 34 20 20

**Matériel:** KRAHENBUJ, Pascal  
Rte CNPO  
20230 Taglio Isolaccio  
HR: 04 95 36 81 93

## Association Cortenaise de Spéléologie

**Président:** LAMBARDAN, Claire  
Maison Moretti - 20221 Prunete  
HR: 04 95 38 04 75

**Secrétaire:** VERGNON, Jean-Pierre  
Logis de Montesoro - Bat N 58  
20600 Bastia  
HR: 04 95 30 85 35  
HB: 04 95 32 93 93

**Trésorier:** COURTOIS, Jean-Yves  
20251 Alliani  
HR: 04 95 48 83 14

---

**Secrétaire adjoint:** DERNIS, Catherine  
3, rte de la ville - San Piero  
20200 BASTIA  
HF: 04 95 34 18 92  
HB: 04 95 32 88 22