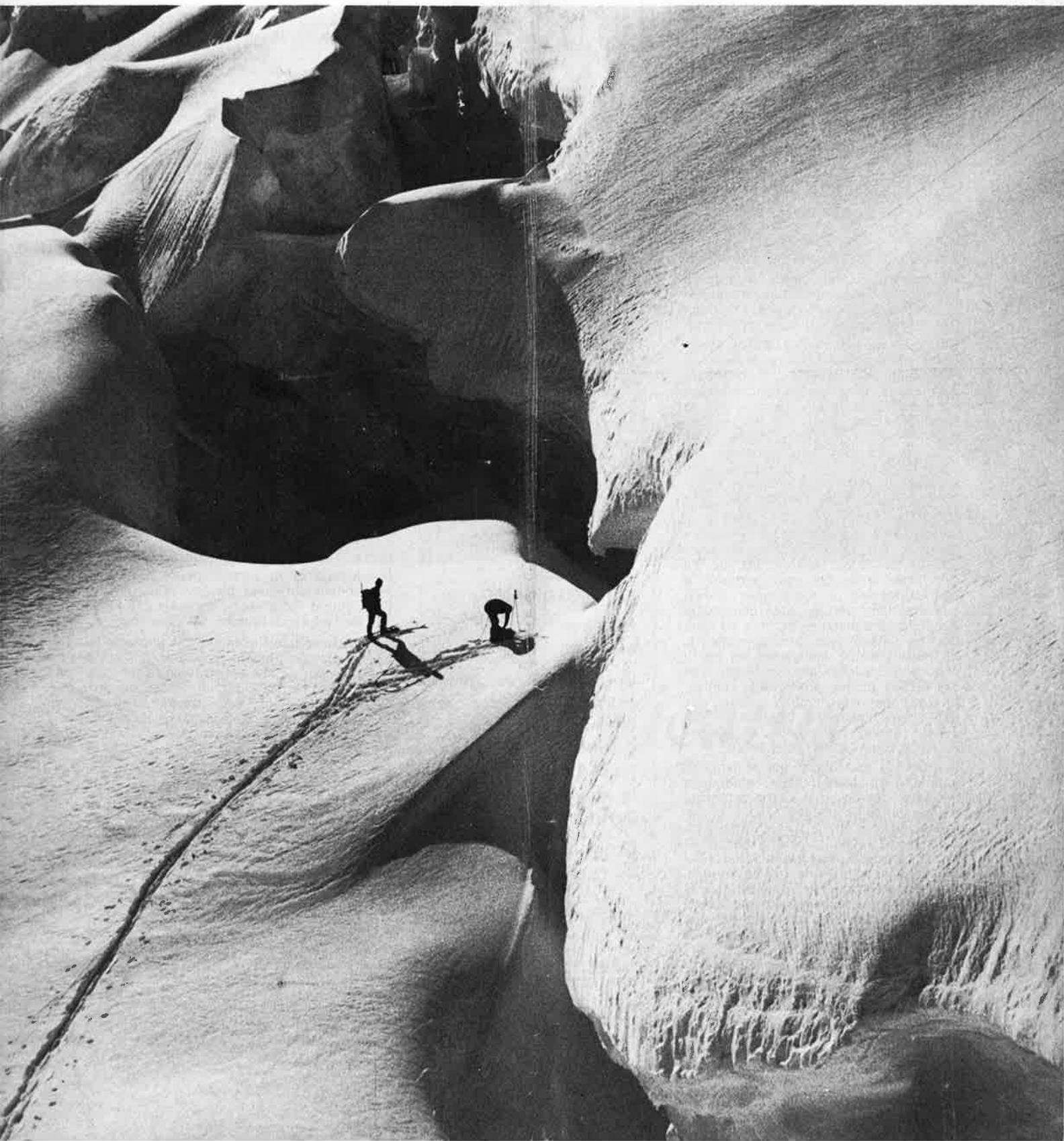


PARIS-CHAMONIX

n° 2 - Mai 1973

CLUB ALPIN FRANÇAIS



EDITORIAL

Sans répit, depuis fort longtemps, le CAF et la Section de Paris fêteront leur centenaire en 1974, les responsables successifs ont recherché les moyens pour développer une animation apte à répondre aux desiderata, souvent opposés des adhérents.

Aujourd'hui comme hier, l'action se poursuit par la volonté de ceux qui apportent leurs concours désintéressés à l'œuvre commune, nos bénévoles.

Ils mettent au service de tous leurs connaissances personnelles, et acceptent en assumant diverses fonctions les responsabilités qui en découlent.

Ces responsables, qu'ils soient Moniteurs d'escalade, Commissaires de randonnée, Initiateurs ou Instructeurs d'alpinisme, Membres de l'encadrement ou d'une Commission, peu importe la fonction, remplissent une tâche obscure et souvent ingrate. Malgré les innombrables soucis procurés, et disons-le l'indifférence de certains, ils permettent l'efficacité que tout sociétaire peut discerner et apprécier.

La recherche active, que justifiera la valeur de nos réalisations, le sens donné à l'action démontrant la vraie vitalité de notre Section, dépend en fait d'eux. Vous qui avez participé à nos collectives, à nos stages, à nos conversations parfois, êtes conscients des efforts constants de nos bénévoles. En liaison avec nos permanents, ils réussissent à amalgamer les multiples sollicitations que motivent vos démarches et nos possibilités réelles, limitées par le nombre même des bénévoles engagés. L'essentiel est d'avoir bonne conscience et ils ont raison d'avoir bonne conscience.

Pourtant, il est admis, par le langage populaire et souvent nous l'entendons en notre milieu, que cette catégorie de personnages irréels, tend à disparaître, comme étant partie intégrante d'un passé révolu. L'avidité des affairistes, prêts à nous considérer sans équivoque comme une banale agence, ne permet guère de relever le défi, alors que nous sommes persuadés du bien fondé des buts assignés par nos prédécesseurs. C'est à chacun de



ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE

le 7 juin
à 20 h 30

Une assemblée générale
extraordinaire des mem-
bres de la Section de Paris-
Chamonix se tiendra le
jeudi 7 juin à 20 h 30 dans
la grande salle du club,
7, rue La Boétie (8^e).

Ordre du jour unique :
— taux de la cotisation.

Couverture : Crevasse au pied du col des
Grandes Jorasses

nous, jour après jour, d'infléchir les irresponsables en leur communiquant notre témoignage de sincérité.

Ceci étant, nous sommes convaincus que nous avons encore beaucoup à faire pour satisfaire à votre attente. Effectivement, il apparaît que la tâche entreprise est, peut-être, sans limite, mais qu'en définitive elle est appréciable et répond au sens le plus profond de l'âme humaine.

La prise de conscience du rôle que nous jouons au sein de la Société et vis-à-vis de vous même, la satisfaction morale de rompre cet environnement d'intérêts égoïstes écrasant chacun individu, l'ébauche d'une compréhension mutuelle par les activités saines, sont autant de motifs de contentement, amplement suffisants pour que cela vaille la peine de s'y astreindre.

Si le doute dans vos appréciations risque de l'emporter, craignant une éventuelle renonciation de votre jugement habituel, alors loyalement, sans risque d'erreur et sans engagement, nous vous proposons de vous rendre compte directement de notre fonctionnement. C'est avec la certitude que vous admettez la pertinence de notre raisonnement, pour ensuite faire objectivement votre choix, partager nos joies, et l'exprimer autour de vous.

Sachant que l'exemple est contagieux, le développement constaté à l'encadrement de nos activités en faisant foi, et est le pouvoir d'un avenir en progrès sensible, vous serez affirmatif pour conclure dorénavant à la nécessité de la coopération.

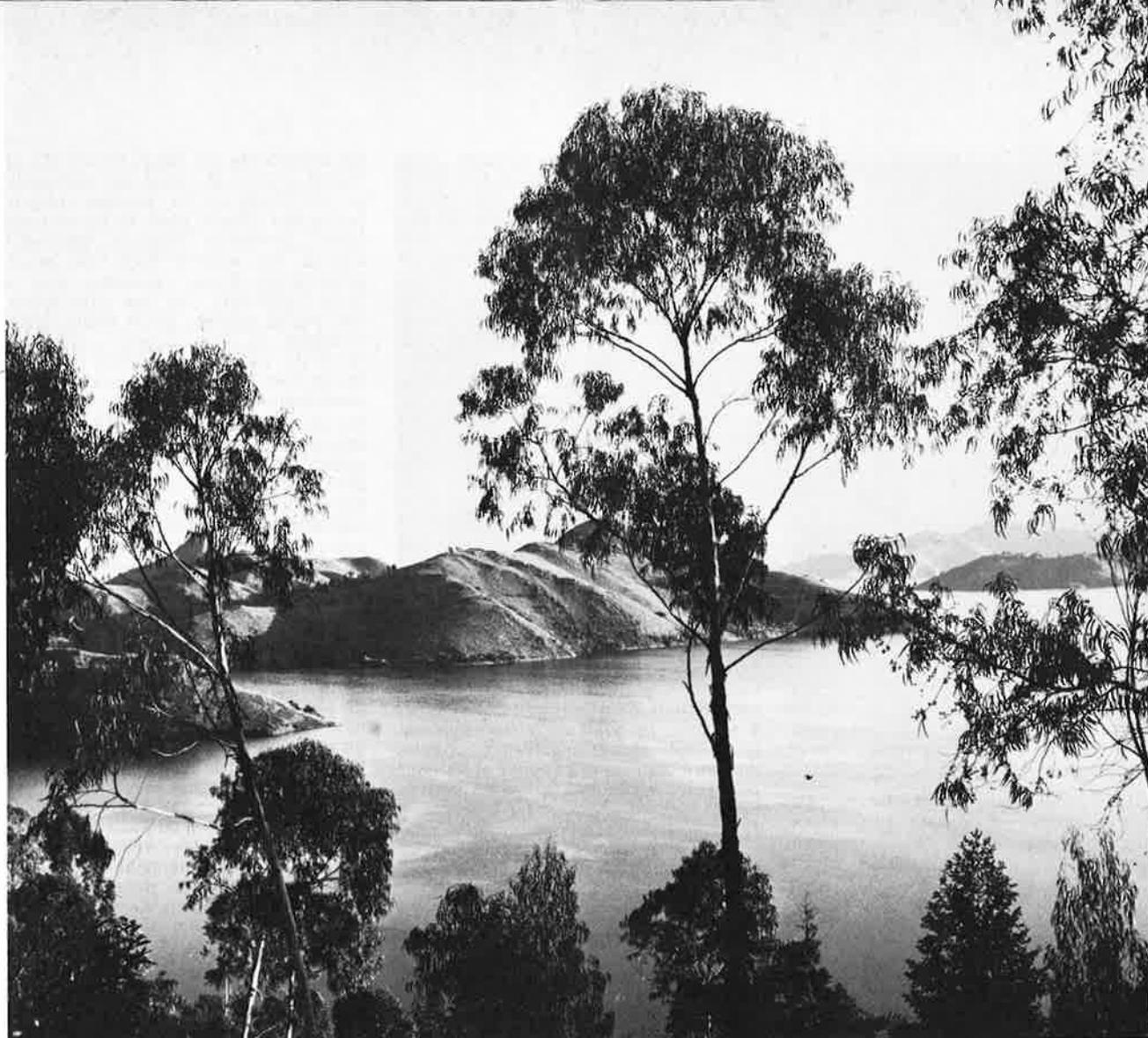
C'est avec l'assurance que le résultat sera probant que nous pouvons croire à des lendemains où les bonnes intentions deviendront réalités, grâce à l'acharnement des bénévoles.

Quiconque ne pourra ignorer notre invitation, à venir instruire, élargir ou compléter ce groupe qui affirme la présence du Club Alpin dans toutes les pratiques sportives menant à la Montagne.

Jean ZILOCCHI

Certains de nos camarades ont été prévenus trop tard de la souscription ouverte pour l'apposition d'une plaque à la mémoire du Président BESSIERE. Pour leur permettre de s'y associer, la date de clôture de la souscription est reportée à fin mai.

J'adresse mes vifs remerciements à tous ceux qui ont déjà fait parvenir leurs dons.



Le lac Kivu à Kibuye

Photo Henri Godde

Volcans africains

En 1968, nous avons pu réussir les ascensions du Kilimandjaro et du Mont Kenya (Pointe Lénana). Cette révélation de l'Afrique Noire nous avait incité à compléter notre connaissance des montagnes de ce continent, si attachant à tous égards.

En 1972, nous retournons pour prospecter, cette fois, le secteur des grands lacs d'Afrique Centrale : Albert, Georges, Edouard et Kivu, ainsi que les célèbres Montagnes de la Lune, les volcans des Virunga et le Mont Elgon. Trois états se partagent

ce secteur ; trois états indépendants : l'Ouganda, le Zaïre et le Ruanda.

Notre groupe de 42 comprend plusieurs membres de sections de province. L'avion de la Sabena, nous emmène à Entebbe, en Ouganda, via Bruxelles. D'Entebbe, nous gagnons facilement Kampala, nouvelle capitale de l'Ouganda.

Tandis que treize camarades, répartis en deux minibus, se dirigeront vers le Ruwenzori, sous la conduite de Jean DOT, notre groupe de vingt neuf répartis en quatre minibus se dirigera dans

la direction opposée, vers le Mont Elgon qui dresse ses 4 400 m, à la frontière Ouganda Kenya.

Le Mont Elgon, ancien volcan, encore fumeux, étale son vaste cône sur 100 km de diamètre. Recouvert par la forêt dense jusqu'à 3 500 m, il saura, malgré son aspect débonnaire, défendre son accès à nos intentions ambitieuses. L'Elgon, malgré son altitude élevée est pratiquement inconnu des montagnards européens, et c'est là un de ses attraits pour nous ; en outre



Près de Kisoro

il a la réputation d'être relativement protégé des fortes pluies équatoriales, par sa situation proche des zones désertiques du Karamoya. Il faut normalement trois jours pour effectuer cette ascension qui représente une dénivellée de près de 3 000 m.

Nous établissons notre campement au pied de la montagne, au petit village de Bumasifwa, qui, comme les nombreux villages alentours, est situé dans une zone très dense en population originale. Le terrain d'origine volcanique est très favorable à la culture et autour de nous à perte de vue ce ne sont que bananiers, caféiers, canne à sucre et cases devant lesquelles s'ébattent des enfants nus comme des vers.

Nous avons informé les autorités du lieu que nous recherchons des porteurs pour l'Elgon; aussi à notre premier réveil matinal, c'est le grand branle-bas au camp. Nombreux sont les candidats pour nous accompagner, tous pauvres diables démunis de vêtements chauds et pieds nus. De toute évidence il n'y a aucune organisation de porteurs comme il en existe au Kilimandjaro, Kenya et Ruwenzori. Les discussions commencent, palabres interminables entre celui qui se proclame être le chef, parce qu'il baragouine un peu d'anglais, et tous les autres; chacun discute, donne son avis... c'est l'Afrique.

... Enfin nous partons, mais le soleil est déjà haut et je suis assez inquiet sur cette première étape qui doit nous mener à 3 200 m.

Après la traversée des cultures, nous attaquons une barre rocheuse escaladée par une piste raide mais facile. A ce moment, changement de temps; de gros nuages noirs couvrent le ciel, et c'est l'averse qui commence et durera jusqu'au soir. La montée, longue mais régulière, se fait en forêt, où les arbres sont magnifiques. Nous atteignons la zone des bambous puis celle des séneçons géants. Un torrent, fortement grossi par la pluie, nous procure un demi-bain fort désagréable. le sentier devient inexistant et il faut tracer au coupe-coupe, travail pénible pour les porteurs de tête. Nous pataugeons dans un affreux poto-poto, recouvrant des racines glissantes dans lesquelles on trébuche constamment et, pour parfaire l'inconfort, la nuit survient épaisse, froide, humide.

Enfin, nous voici à Sasa Hut à 3 200 m; la hutte est occupée par des noirs et il faut camper.

Les porteurs si mal équipés, sont très éprouvés; mais ils réagissent rapidement et bientôt les palabres reprennent autour d'un feu qu'ils ont réussi à allumer. Le sujet de leurs conversations est assez angoissant: deux porteurs manquent à l'appel et ils sont persuadés qu'ils ont dû périr dans la forêt.

Le lendemain matin, le moral remonte: un soleil timide apparaît à travers

Ouganda: femme portant



les brouillards qui nous entourent; la légère couche de neige qui recouvrait le sol disparaît. Le paysage récompense nos efforts. Mais qu'allons nous faire? continuer vers le sommet? celui-ci est encore fort loin et la perspective d'une deuxième nuit à Sasa n'enchant pas les plus éprouvés par la montée de la veille. Nous décidons de nous diviser: une douzaine de camarades tenteront l'Elgon, tandis que les autres redescendent et récupéreront les sacs qui manquent.

Ce deuxième groupe s'engage, accompagné de quelques porteurs. A quelques centaines de mètres sous Sasa, nous découvrons un corps humain étendu. Il s'agit d'un de nos porteurs manquants; il porte une grave blessure au poignet; le malheureux a dû se blesser avec son coupe-coupe, handicapé par le froid et sa charge. Notre camarade Jeanine lui administre un traitement de choc; la vie revient peu à peu. Nous entortillons le noir dans un sac de couchage et le ficelons sur un brancard improvisé vite confectionné par nos porteurs. Un peu plus bas nous rencontrons le deuxième manquant; épuisé de fatigue il a simplement bivouaqué dans la forêt. Aux premières maisons nous déposons notre mort en sursis et une landrover nous descend jusqu'au poste de police, où nous déclarons l'accident. Nos voitures alertées viennent nous prendre et le soir même nous sommes à MBALE, préfecture de l'est ougandais.

Au matin suivant, après une grande séance de séchage du matériel, nous remontons au pied de l'Elgon afin de récupérer nos camarades. Leur ascension du volcan s'est effectuée dans de bonnes conditions jusqu'à la crête sommitale, mais ils n'ont pu atteindre le Wagagai (4 400 m), point culminant du cratère, en raison du mauvais temps. Ainsi se termine cette équipée à l'Elgon, fort contrariée par des circonstances atmosphériques inhabituelles. La montagne africaine équatoriale est rarement facile, et exige des qualités d'endurance et un véritable matériel d'expédition. Il faut souligner que notre mission représente la première expédition sportive française sur cette montagne; à notre connaissance, seul le Professeur R. JEANNEL a eu connaissance de cette région vers les années 1935, à des buts de recherches entomologiques.

Nos voitures nous conduisent maintenant vers les chutes de Murchinson, à plus de 400 km de MBALE, là où le Nil, originaire du Ruanda, après avoir traversé le grand lac Victoria, se précipite en cataractes impressionnantes vers le lac Albert et vers bien d'autres cataractes, avant de s'épandre dans les plaines égyptiennes.

Après la classique croisière sur le Nil, parmi les crocos, hippos, buffles, etc., et une randonnée safari sur les rives du lac Albert, nous nous dirigeons vers les montagnes de la Lune. Une randonnée dans la Budongo Forest, domaine des acajous centenaires, nous permet de visiter une importante école forestière. Nous établirons notre camp dans le parc de cette école.

Une nouvelle étape de 300 km, et c'est fort Portal, préfecture du Toro, situé au pied du Ruwenzori, que l'on découvre parfois le matin, à travers les nuées habituelles. Camping agréable dans les jardins de l'hôtel, au milieu des fleurs aussi bariolées que les toilettes de ces dames autochtones.

Une incursion chez les pygmées de l'Ituri sera le but d'une nouvelle randonnée minibus : ces rescapés d'un autre âge, dont l'aspect physiologique nous semble aberrant, effectuent des danses assez curieuses au milieu de leur campement primitif à l'orée de la forêt immense et presque impénétrable qui forme frontière avec le Zaïre.

Nous longeons maintenant le pied des montagnes de la Lune jusqu'à la ligne théorique qui marque le point 0 de l'équateur, et pénétrons dans le Queen Elisabeth National Park où nous retrouverons nos camarades du Ruwenzori, fort satisfaits de leur réussite sportive à la Pointe Margarita, culmen du massif. Le voisinage des éléphants et des hippopotames, qui viennent rôder la nuit autour des tentes, nous tient quelque peu en éveil ; les phacochères, ces gros cochons sauvages de la savane africaine sont moins à crain-



Dans le cratère du Nyiragongo

Photo Roger Bellone

dre, ils s'intéressent seulement au nettoyage des ordures. Mais nos émotions seront portées à leur comble lorsque, certaine nuit, un orage d'une extrême violence nous fera passer une nuit blanche, entrecoupée d'inondations dans nos frêles abris, et de déchirures de toile intempestives. La visite du parc s'impose bien entendu, et durant deux journées nous ferons la course tout terrain, à la découverte d'une faune variée prise

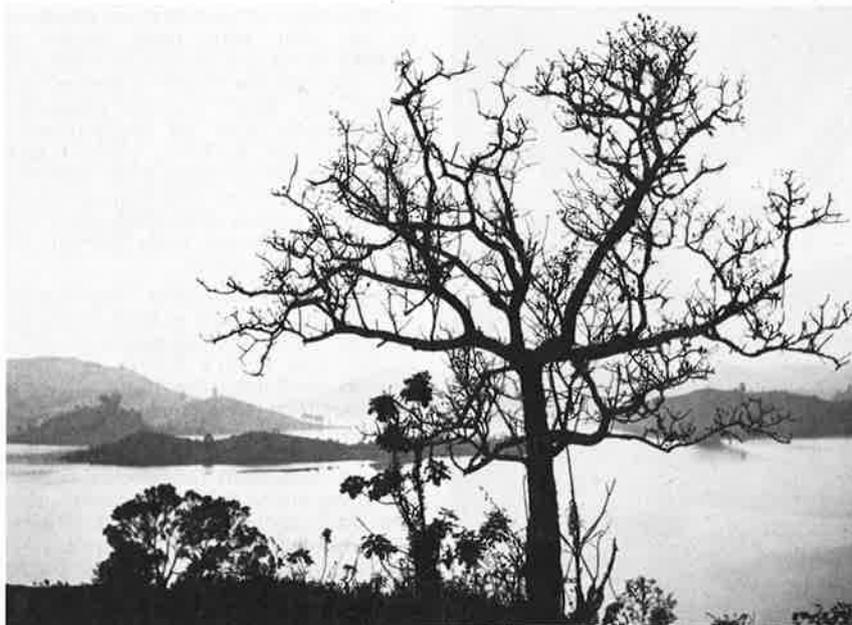
sur le vif. Nous poursuivons notre route vers Kisoro, par un itinéraire montagneux et difficile pour les voitures. Kisoro offre un grand intérêt pour nous : située au pied des volcans géants des Virunga et au centre d'une région à peu près inconnue des touristes ; une région parsemée de lacs et de collines couvertes de bananiers.

La plupart de ces volcans géants sont endormis ; ils forment frontière, soit avec le Ruanda soit avec le Zaïre, et ils ont noms : Mgahinga (3 474 m), Muhavura (4 127 m), Sabinio (3 631 m), Visoke (3 711 m) et Karisimbi (4 507 m). Le seul qui comporte des difficultés alpines est le Visoke, mais tous comportent les difficultés inhérentes à ces monts africains : forêts difficilement pénétrables, fortes dénivellées, violentes averses et tourmentes. Les animaux sont protégés mais peu visibles parce que craintifs et parfois dangereux, en particulier les buffles et les éléphants qui n'aiment pas que l'on vienne les déranger dans leur domaine inviolé. L'exploration méthodique de ces volcans a été faite par les allemands vers les années 1907 avec de puissants moyens militaires et des centaines de porteurs. C'est au cours de la première ascension du Karisimbi, qu'ont péri vingt porteurs, paralysés par le froid et la peur.

Nous nous contentons de la grimpe au Mgahinga et au Sabinio, agrémentée de quelques averses comme il se doit. Quelques-uns de nos camarades iront à la recherche des gorilles dans leur sanctuaire. Ils ramèneront, à défaut de gorille, un braconnier noir que leur guide armé maîtrisera et ficellera afin de le remettre à la police.

Le lac Muganda (Kisoro)

Photo Henri Godde



Nos soucis sont maintenant d'ordre politique. Nos voitures ne pouvant franchir la frontière, d'autres voitures venant du Ruanda doivent venir nous prendre à Kisoro ; les relations entre pays voisins sont actuellement très tendues et aucun passage de frontière n'est autorisé, même pour les voyageurs munis de visas réguliers. Après une journée d'attente et d'angoisse, deux voitures parviennent par l'état du Zaïre, et après multiples contrôles et transbordements nous parvenons à quitter l'Ouganda et à reformer une nouvelle caravane de six minibus. Le soir même, nous campons près de la lodge de Rwindi, au cœur du parc National des Virunga, ex-parc Albert.

De ce parc, mis en valeur par nos amis belges, bien saccagé et pillé lors des événements dramatiques de l'indépendance, nous retiendrons, outre la très bonne organisation actuelle, une énorme concentration d'animaux fortement protégés des braconniers par des brigades armées. Dans ce parc, sur le bord du lac Edouard, s'offre le spectacle unique du village de pêcheurs de Vitshumbi. A l'heure de la rentrée des pêcheurs d'innombrables colonies d'oiseaux aquatiques, principalement pélicans et marabouts, se jettent affaînés sur les déchets de poissons ; c'est une bagarre générale et un concert de cris variés. Au village, de placides éléphants se baladent à la recherche de quelque poubelle à vider.

Nous voici maintenant à Vitshuru, toujours en Zaïre, et à proximité des volcans actifs du Nyiragongo et du Nyamulagira, popularisés par Haroun Tazieff. Nous avons pu, grâce à ce célèbre volcanologue, obtenir l'auto-

risation exceptionnelle de descendre au fond du cratère du Nyiragongo, pour un petit groupe.

Profitant du bon sentier tracé pour l'expédition internationale qui vient de se terminer, une équipe de quatorze, choisis par Jean DOT, parmi ceux qui disposent d'un équipement d'alpinisme, atteint en une étape la crête du volcan à 3470 m, et descend au fond du cratère par la falaise de 200 mètres qui l'entoure. Cette paroi, très raide, faite de roche instable, et où les chutes de pierres représentent le principal danger, doit être franchie avec précautions : usage de la corde et port du casque indispensables. Sur la terrasse fissurée qui fait le tour du lac de lave en fusion, nos camarades installent le camp, ce qui leur permettra de séjourner deux nuits consécutives, durant lesquelles ils pourront contempler, à quelques mètres seulement, le spectacle hallucinant de cette marmite du diable, dans laquelle bouillonne, crache, hurle le magma flamboyant qui s'échappe des entrailles de la terre.

Durant ce temps, le groupe principal, moins favorisé hélas, effectuera l'ascension du Nyiragongo, par l'autre versant ; il faudra tracer l'itinéraire au coupe-coupe, dans une forêt serrée fréquentée par les animaux. Cette course exige trois nuits de camping ; le premier à Mushumangabo, à deux heures de la route ; le deuxième à Baruta à 3140 m, seul point d'eau, et le troisième, de nouveau à Mushumangabo. De Baruta il faut seulement 1 h 30 pour atteindre le sommet du cratère, et de ce point on voit le lac de lave si les formations nuageuses le permettent ; les guides armés qui

nous accompagnent nous interdisent de monter de nuit, pour des raisons de sécurité ; nous le regrettons car c'est la nuit que la vision du lac de lave est sensationnelle.

Notre circuit se continue par les rives du lac Kivu, cette perle méditerranéenne enchâssée dans le paysage africain : le lac, les fleurs, la douceur du climat, les hautes collines couvertes de bananiers sont un enchantement pour les yeux. A Goma, dernière cité du Zaïre, nous assistons à des démonstrations de danses des fameux Ntore Vatutsis : danses athlétiques dans lesquelles s'expriment toute l'ardeur et les rythmes africains.

Le passage de la frontière Zaïre-Ruanda se fait sans difficulté et nous longeons par des routes montagneuses les rives du lac Kivu jusqu'à Kibuye, où nous logeons dans une mission dominant le lac. Nous traversons ensuite dans toute sa largeur l'état du Ruanda, le pays aux mille collines, afin d'atteindre le parc de la Kagera, dont la visite terminera notre voyage. A Kigali, nouvelle capitale du Ruanda et ville sans intérêt, nous reprendrons l'avion, l'esprit enrichi par cette grande aventure vécue pendant un mois.

Henri GODDE



La danse des Tutsis à Goma

Photos Henri Godde



CORDES ET CORDELETTES

Les cordes employées en alpinisme sont maintenant toutes en nylon. Cette matière a supplanté définitivement le chanvre, du fait de ses nombreux avantages : outre l'accroissement de sa résistance (valeur statique), citons son élasticité, sa légèreté, sa souplesse et son imputrescibilité.

Il est bon de signaler que les mots « nylon » ou « perlon » sont des dénominations commerciales d'une matière plastique de la famille des polyamides.

On distingue deux parties dans une corde : l'âme et la gaine. L'âme est constituée de quelques dizaines de milliers de fibres de 1 à 2/100^e de mm parallèles à l'axe de la corde, et faisant toute la longueur de celle-ci. La gaine qui est tressée a pour but de maintenir la cohésion de l'âme et de la protéger.

I. - CARACTERISTIQUES DES CORDES EN NYLON

Résistance :

Toutes les cordes actuellement homologuées (voir tableau ci-joint) sont à peu près équivalentes au point de vue résistance statique à la traction : rappel 1 500 à 1 800 kg par brin — attache : environ 2 500 kg.

Elasticité :

Les fibres composant la corde faisant toute la longueur de celle-ci, l'élasticité lors d'une chute est supérieure par rapport à une corde en chanvre, dont les fibres constitutives étaient de l'ordre de 60 cm. Cette caractéristique est très importante, car lors de la chute de l'alpiniste, c'est l'élasticité qui absorbe la plus grande part de l'énergie. Inversement, une corde ne doit pas être trop élastique, car cet allongement excessif peut devenir gênant (brusque remontée en fin de rappel, par exemple).

Commodité d'emploi :

La souplesse d'une corde, sa légèreté, son faible pouvoir d'absorption à l'eau, l'augmentation de sa durée de vie, ainsi que l'imputrescibilité forment un ensemble de qualités apporté par l'utilisation du nylon. En outre, sa résistance à l'abrasion est très satisfaisante, si l'on évite de trop frotter la corde sur les arêtes vives.

II. - DIFFERENTS TYPES DE CORDES

On distingue :

1) Corde d'attache

D'un diamètre de 11 mm. On l'utilise en simple, sur une longueur classique de 30 à 40 m. Elle se vend au mètre, jusqu'à concurrence de 240 m.

2) Corde de rappel ou attache double

D'un diamètre de 9 mm. On l'utilise obligatoirement en double. Sa longueur simple varie de 60 à 80 m. Elle peut être bicolore.

3) Corde de secours

D'un diamètre de 7 mm. On l'utilise en main courante et corde fixe. On peut éventuellement faire des rappels. Corde vendue au mètre.

4) Cordelette et sangle

● cordelette de charge

Diamètre 4 mm. Cordelette d'utilité douteuse, sa résistance ne permettant pas de l'utiliser comme anneau de rappel. Vendue au mètre.

● cordelette et sangle pour étrier ou anneau

— **Cordelette** : diamètres variant de 5 à 6 mm. Vendue au mètre.

— **Sangle** : ruban tissé tubulaire ou non. Existe en deux largeurs : 15 et 25 mm. Résistances respectives 900 et 1 600 kg. Vendue au mètre.

Les cordelettes et les sangles servent aux rappels et à confectionner des étriers. En outre, les sangles 25 mm peuvent servir à faire des anneaux d'assurance, notamment pour les relais.

Surplomb à l'aiguillette du Lauzet

Photo Roger Bacoux



		Edelrid	Everest	Fussener	Joanny	Mammoth
Corde d'attache	∅	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
	poids (au m)	70 g	72 g	73 g	75 g	67 g
	charge	2 450 kg	2 400 kg	2 300 kg	2 500 kg	2 300 kg
	prix (au m)	5,75 F	3,50 F	4,35 F	3,75 F	4,50 F
Corde de rappel ou attache double	∅	9 mm	9 mm		9 mm	9 mm
	poids (au m)	53 g	52 g		53 g	52 g
	charge	1 500 kg	1 500 kg		1 750 kg	1 600 kg
	prix (au m)	4,75 F	3,15 F		3,20 F	3,75 F
	bicolore	60-70-80 m	60-70-80 m		60-70-80 m	60-70-80 m
Corde de secours	∅	7 mm	7 mm		7 mm	7 mm
	poids (au m)	32 g	30 g		30 g	28 g
	charge	1 100 kg	950 kg		900 kg	950 kg
	prix (au m)	2,40 F	1,60 F		1,35 F	2,05 F
Cordelette de charge	∅	4 mm	4 mm			4 mm
	poids (au m)	10 g	10 g			9 g
	charge	340 kg	300 kg			300 kg
	prix (au m)	1,10 F	0,70 F			1,00 F
Cordelette pour anneaux	∅	5,5 mm	5,5 mm		5,5 mm	5 et 6 mm
	poids (au m)	17 g	16 g		15 g	17 et 22 g
	charge	450 kg	500 kg		390 kg	550 et 750 kg
	prix (au m)	1,90 F	1,10 F		0,74 F	1,30 et 1,50 F

Normes AFNOR — NF G 36052 Méthode d'essai dynamique. Essai de choc.

— NF G 36053 Méthode de détermination de la masse nette, par mètre, du diamètre et de l'allongement sous charge de 80 kg.

— NF G 36054 Méthode de la vérification de la tenue au nœud.

— NF G 36056 Méthode de la détermination de l'absorption d'eau.

III. - HOMOLOGATION

Dès 1951, un label F.F.M. existait pour les cordes d'alpinisme. Il a été généralisé par l'U.I.A.A. (Union Internationale des Associations d'Alpinisme). Les progrès constants dans la mise au point des tests ont abouti à la publication, en octobre 1971, de quatre normes Afnor.

Ce label garantit une qualité constante de la fabrication et s'applique aux cordes d'attache et de rappel.

Toutes les cordes citées dans le tableau ci-joint bénéficient de cette homologation.

IV. - CHOIX D'UNE CORDE

Corde d'attache ou corde de rappel en double, la longueur moyenne qui semble convenable est de 35 mètres pour corde simple ou 70 mètres pour corde double. Pour l'achat d'une corde de rappel préférer une corde bicolore.

Chaque utilisateur vante les mérites de ses cordes. A notre point de vue personnel, nous conseillons les cordes Mammouth, pour leur élasticité bien calculée, leur souplesse, leur faible toronnage et l'absence de « coque ». D'une qualité équivalente, mais d'un prix moindre, les cordes Everest sont convenables. Bien que leur prix soit moins élevé, nous reprochons aux

Joanny leur manque de souplesse et leur facilité à toronner.

Pour une cordée de deux, nous conseillons d'acheter une corde de rappel bicolore de 70 mètres qui lui servira de corde d'attache en double, et de corde de rappel. De plus, il est prudent, dans ce cas d'avoir une corde de secours de 7 mm (40 mètres) qui servira à assurer le premier, lors des descentes en rappel (elle résiste à une traction simple sans choc). Elle peut servir à beaucoup d'autres usages : remplacer le rappel endommagé par une chute de pierres ou la remontée des sacs. C'est le meilleur compromis sécurité-poids.

Le poids de l'ensemble sera :

— rappel 9 mm (70 m)	3,640 kg
— corde 7 mm (40 m)	1,200 kg
Total	4,840 kg

V. - ENTRETIEN D'UNE CORDE

Il est obligatoire de vérifier régulièrement les cordes que vous employez. La meilleure méthode étant l'examen visuel de chaque cm de corde. Tout accident doit entraîner la mise immédiate au rebut.

De plus, à la fin de chaque saison, il est conseillé de laver la corde à

l'eau froide, puis de la faire sécher, loin de toute source de chaleur. Cette opération a pour but d'éliminer la terre qui a pu s'incruster dans la gaine, évitant ainsi une abrasion superflue. Ensuite, stocker la corde dans un endroit sec, en évitant de la plier trop serrée.

VI. - CONCLUSION

Pour l'achat d'une ou plusieurs cordes, on doit considérer les points suivants :

- son utilisation (escalade libre, mixte ou artificielle, ainsi que les difficultés de courses abordées) ;
- le nombre de personnes composant la cordée ;
- les moyens financiers dont on dispose. De toute façon, un minimum d'investissement est nécessaire et, en aucun cas, on ne doit acheter la quantité au détriment de la sécurité.

Jean-Louis COLAS et Michel SPETH

Bibliographie

- Maurice Doderot : « Les cordes ces inconnues », La Montagne n° 18, juin 1958.
- Pierre Henry, Robert Paragot : « Les cordes de l'alpiniste », La Montagne n° 52, avril 1965.

Stages à Albert 1^{er}

Comme tous les ans, le CAF vous propose dans le cadre de ses activités alpines des stages de différents niveaux tant en Oisans que dans la vallée de Chamonix. Si vous devez presque obligatoirement camper à Ailefroide, il en ira tout différemment à « La Mecque » de l'Alpinisme où l'on vous propose l'hébergement en altitude loin des bruits et des odeurs d'essence de la vallée « dite » civilisée.

Vingt minutes de télécabine nous mèneront au col de Balme d'où vous embrasserez toute la vallée en enfilade. Une heure de marche à flanc de montagne vous amène à la fastidieuse moraine en haut de laquelle est situé le nouveau refuge grouillant de monde. Dix mètres en contrebas, soit vers 2700 m, l'ancienne cabane en bois refaite à neuf vous accueillera. Vous aurez ainsi la certitude de dormir tranquillement tandis que les alpinistes de passage se serrent à deux par matelas. Inutile d'apporter réchauds, gamelles

et nourriture ; les cuisiniers s'en chargent pour vous. Prendre ses repas en collectivité n'est pas forcément synonyme de soupe populaire et si vous aimez le coq au vin ou l'escalope à la crème, faites-leur confiance... Des lavabos qui fonctionnent (avec eau chaude) vous permettront au retour de course de récupérer vos forces plus rapidement. La chaleur d'un réchaud séchera vos vêtements si parfois il pleut, mais chacun sait qu'il ne pleut pas à Chamonix : seuls les mauvais alpinistes l'affirment comme excuse...

Côté courses. Suivant vos possibilités physiques et techniques, vous n'aurez que l'embaras du choix de la facile aiguille du Tour au verglacé couloir MIGOT du Chardonnet. Il serait trop long de vouloir les énumérer toutes, mais les plus difficiles ne sont pas toujours les plus belles et l'arête FORBES est certainement la plus agréable tant par la diversité de son ter-

rain que par la majesté des cimes qui l'entourent. Le massif de Chamonix offrant de nombreuses possibilités, vous partirez deux jours par semaine effectuer des ascensions au départ d'autres refuges. Exemples : couloir WHYMPER à la Verte (couvercle) ; Dent du GEANT (Torino) ; N.N.E. de l'M (Plan des Aiguilles).

La fin du stage vous verra rejoindre votre point de départ à ALBERT 1^{er}, et, après une fondue bourguignonne ou savoyarde, vous abandonnerez, un peu mélancolique, ce hâve de paix sinon de repos pour retrouver les encombrements de voiture de la vallée. Et l'on part, emmenant avec soi le regret de voir les heures passer trop vite.

On peut faire adresser son courrier comme suit :

M. ou Mme X...
Stage CAF ALBERT 1^{er}
Bureau des Guides
74 - ARGENTIERES

été 1973

24 stages d'alpinisme

et 5 groupes d'alpinisme au Pérou

L'ensemble des stages proposés cette année tient compte des demandes formulées par les anciens stagiaires. En particulier, les effectifs seront moins importants, ce qui permettra à chacun de participer beaucoup plus activement à la préparation et surtout à la conduite des courses. Pour les stages ayant lieu au Centre-Ecole d'Albert-1^{er}, la Section fournit gratuitement les cordes, piolet, crampons et mousquetons.

Voici quelques précisions concernant les niveaux et les stages proposés. Les échelons mentionnés correspondent aux normes usuelles des topos de montagne.

CAMPS CADETS F à AD

Ouverts aux adhérents de la Section de 14 à 18 ans, ayant suivi régulièrement les activités des sorties Cadets ou les cycles d'Enseignement Alpin.

Du fait du meilleur niveau de certains participants en initiation, nous avons été amenés à créer deux sortes de stages.

DECOUVERTE ET INITIATION. F - PD

S'adresse à tous les alpinistes débutants n'ayant aucune pratique de la haute montagne. La première semaine sera consacrée à une préparation physique et une approche technique de la haute montagne, devant permettre à l'ensemble des participants une deuxième semaine basée sur la réalisation des courses d'un niveau F - PD.

INITIATION TECHNIQUE. F - AD

Proposés à des alpinistes ayant peu d'expérience alpine et à des randonneurs en montagne habitués à une pratique sportive de cette discipline.

Si le niveau technique proposé est peu élevé il est toutefois important de se présenter bien entraîné à ces stages. Les courses en haute montagne seront abordées dès le début du séjour.

FORMATION DE PREMIER DEGRE - AD et D (1^{er} et 2^e degré)

Il s'agit bien d'une prise en charge progressive mais effective par les stagiaires de la préparation et de la conduite générale des courses. Il faut jouer le jeu : le stagiaire n'est plus un « client » qu'un guide mène au bout de sa corde. Il sera amené à être devant le guide. L'encadrement fonctionne pour l'essentiel en tant que « conseiller technique ».

La préparation des courses se fait en commun, cadres et stagiaires. Toutes les questions sont résolues ensemble et vécues le lendemain.

Les alpinistes candidats à ces stages devront avoir bénéficié antérieurement d'une formation ou d'une pratique d'au moins deux saisons. Sauf exception, la seule pratique d'un stage d'initiation est insuffisante pour accéder à ce niveau.

Ce stage permet à chacun d'acquérir son autonomie en montagne dans les conditions de sécurité maximum.

FORMATION D'INITIATEUR F F M

S'adresse à ceux qui désirent acquérir la qualification nécessaire et la reconnaissance de leur qualification à l'encadrement des stages et collectives d'alpinisme. A l'issue de ce stage de formation, les candidats faisant preuve des aptitudes nécessaires à la fonction d'Initiateur Bénévole en montagne, obtiendront le brevet fédéral. (Il est possible de se procurer au guichet de la Section un exemplaire de la réglementation concernant les brevets d'Initiateurs et Instructeurs délivrés par la F F M).

STAGES SPECIALISES

Destinés à de bons alpinistes ayant plusieurs saisons à leur actif et désirant se perfectionner dans une discipline particulière. Il est bon que les candidats fassent connaissance et s'entraînent ensemble avant le stage. Là encore, plus que jamais, la participation dans l'élaboration du programme du stage, la préparation et l'exécution des courses est réelle.

* SKI D'ETE ET ALPINISME A VAL-D'ISERE

Niveau PD et initiation.

* ALTITUDE ET BIVOUAC EN VALAIS

Niveau D/TD (sous tentes individuelles). Ascensions longues et d'envergure des hauts sommets du Massif, nécessitant parfois un bivouac.

* STAGE ITINERANT EN OISANS

Ascensions et traversées du Massif. Niveau AD. Ce stage nécessite un bon entraînement et une bonne résistance physique.

S'adresse à des alpinistes ayant l'habitude d'une pratique soutenue.

* GRANDES COURSES

Implantation à Argentière. Niveau d'envergure. Voulant sortir des sentiers battus et échapper à l'ambiance des voies trop fréquentées, nous vous proposons de réaliser quelques grandes traversées nécessitant souvent un bivouac.

* GRANDES CLASSIQUES

Sous tentes à Chamonix, niveau TD. Stage d'un niveau technique assez élevé, proposant des ascensions à juste titre réputées, nécessitant une sérieuse expérience de tous les terrains (neige, rocher, mixte).

* ESCALADES ET BIVOUACS. Calanques

* HAUTE-ECOLE - VALAIS

Réservé aux pratiquants des cours « Haute-Ecole » de l'année.

* GROUPES ALPINS AU PEROU

Voir l'article concernant ces activités. Pour tous renseignements, s'adresser aux organisateurs de ce voyage.

PERIODE	N°	NATURE	CHEF DE STAGE	LIEU	PLACES
1 ^{er} -14 juillet	1	Découverte - Initiation	J. Dot	Ailefroide (camping)	12
	2	Découverte - Initiation		Centre Alpin Albert 1 ^{er}	12
	3	Initiation Technique		Centre Alpin Albert 1 ^{er}	9
	4	1 ^{er} de cordée (2 ^e degré)	J. Martinet	La Bérarde (camping)	9
	5	Ski d'été et Alpinisme	H. Luksenberg	Val-d'Isère	18
	6	Stage Itinérant	A. Vincent	La Bérarde (camping)	10
11 au 31 juillet	7	Camps Cadets (14-16 ans)	G. Yong	Refuge Xavier Blanc	12
	8	Camps Cadets (16-18 ans)			12
15 au 28 juillet	9	Découverte - Initiation	J. Dot	Ailefroide (camping)	12
	10	Initiation Technique	J. Dot	Ailefroide (camping)	9
	11	Initiation Technique	J. Zilocchi	Centre Alpin Albert 1 ^{er}	9
	12	1 ^{er} de cordée (1 ^{er} degré)	J. Zilocchi	Centre Alpin Albert 1 ^{er}	9
	13	1 ^{er} de cordée (1 ^{er} degré)	J. Fanton	Bernina (camping)	9
	14	1 ^{er} de cordée (2 ^e degré)	J. Fanton	Bernina (camping)	9
	15	Initiateurs	J. Martin	Vallée de Chamonix (camping)	10
	16	Altitude et bivouac	J.J. Lebouc	Valais (camping)	8
	17	Grandes courses	J.L. Colas	Argentières (camping)	6
18	Grandes classiques	A. Thevenot	Vallée de Chamonix (camping)	6	
29 juillet / 11 août	19	Initiation Technique	J. Martinet	Centre Alpin Albert 1 ^{er}	9
	20	1 ^{er} de cordée (1 ^{er} degré)	J. Martinet	Centre Alpin Albert 1 ^{er}	9
	21	Initiateurs	J. Martin	Vallée de Chamonix (camping)	10
1 ^{er} -20 août	22	Camp Cadets (14-18 ans)	J. Broust	Refuge Xavier Blanc	12
2 au 9 septembre	23	Escalades et bivouacs	J. Martinet	Calanques	6
1 ^{er} -14 juillet	24	Haute-Ecole	R. Bouté	Valais	9

INSCRIPTIONS

● Les fiches de renseignements se rapportant à chaque stage sont à votre disposition, soit aux guichets de la Section, soit par correspondance (joindre une enveloppe timbrée).

● Le 1^{er} mars marquera l'ouverture des inscriptions. Elles seront **définitivement closes** le vendredi 1^{er} juin. Cette année, nous proposons une période d'inscription suffisamment importante et assez proche de la saison, pour nous en tenir impérativement à ces dates. Ceci, afin de nous permettre un meilleur travail de préparation et d'orientation dont vous serez les premiers bénéficiaires.

● Tous les candidats des stages de : découverte et initiation - initiation technique - formation de premier de cordée - formation d'initiateurs - sont tenus de prendre part aux diverses sorties d'orientation.

— Pour les stages d'initiation, elles se dérouleront le dimanche 3 juin en forêt de Fontainebleau.

— Nous procéderons aux sorties d'orientation des stages de formation de premier de cordée et candidats initiateurs les 2 et 3 juin, en haute école, à Saffres.

— Pour les stages spécialisés et stages cadets, chaque chef de stage procédera lui-même à la mise en place définitive de son équipe.

● L'âge minimal requis pour participer reste maintenu à 18 ans révolus, sauf :

- camp cadets, minimum 14 ans, maximum 18 ans,
- stage de formation initiateur, 20 ans,
- les calanques, 21 ans,
- altitude et bivouacs, 21 ans,
- grandes courses Argentières, 21 ans.

● Il vous est possible d'obtenir tous renseignements sur l'ensemble des stages auprès de M. BARRARD, M. BISSON, J. DOT, H. LUKSENBERG.

- Stages Albert-1^{er} M. BISSON
- Stages Ailefroide J. DOT
- Stages cadets G. YONG, J. BROUST
- Ski d'été et alpinisme H. LUKSENBERG
- Altitude et bivouacs J.J. LBOUC
- Stages itinérant A. VINCENT
- Escalades et bivouacs (calanques) J. MARTINET
- Grandes courses J.L. COLAS
- Grandes classiques A. THEVENOT

soit par courrier, soit directement, le jeudi soir aux bureaux de la Section.



Le village hanté

Photo Alain Lefort

Concours photos

Résultats

La rédaction a reçu 256 photos pour le grand concours 1972, chiffre qui montre l'intérêt suscité par cette initiative. La plupart sont de qualité et vont contribuer à alimenter la maigre phototèque du bulletin, de façon à l'illustrer dès ce numéro. Le Comité de rédaction remercie vivement tous les participants de leur aide.

Les différents thèmes ont suscité un écho très variable : plus de la moitié concerne « ombres et lumières », un quart « l'homme à la conquête de la montagne », un dixième chacun des deux autres thèmes.

Remercions les entreprises qui ont bien voulu primer ce concours ; il n'est pas impossible que la liste n'en soit pas encore close. Nous venons en effet de recevoir des éditions Arthaud « Dauphiné » et « Terre et Ciel ».

1°/ Ombres et lumières

1. - Le village hanté, de Alain LEFORT (notre grand prix)
2. - Le col de Roure, de Jean VERGES
3. - En vallée du Marcadau, d'Hubert QUINCHEZ

4. - Suivez le guide, de Pierre MORLON
5. - Mer de Glace, de Fernand FOUCHER
6. - Féérie, de Brigitte FOURNIER
7. - La Barre des Ecrins, de Gérard MELOT

Ces envois gagnent : une corde de 40 m en 11 mm offerte par Paris-Chamonix, un sac offert par Millet, un sac offert par Lafuma, une corde de 16 m pour Bleau offerte par Joanny, deux bons d'achat de 30 F offerts par La Randonnée et La Cordée, cinq mousquetons offerts par Simond.

2°/ L'homme à la conquête de la montagne

1. - La crevasse, de Maurice MILLET
2. - Composition en trois, de Pierre MORLON
3. - En face ouest des Drus, de Maurice MILLET
4. - Le bivouac des Périades, de Jean-Pierre COMBELLES
5. - Retour, de Pierre MORLON

Ces envois gagnent : un piolet offert par Paris-Chamonix, trois bons d'achat de 40 F offerts par La Cordée et La Randonnée, une corde de 16 m offerte par Joanny.

3°/ La vie montagnarde

1. - Douce lumière des vieilles lauzes, de Jacques MAUREL
2. - Chardon bleu des Alpes, de Michel PEROL
3. - La belle endormie, de Gérard MELOT
4. - Belle machine, de Bernard LAGOUTTE

Ces envois gagnent : un sac à dos offert par Paris-Chamonix, un bon d'achat de 60 F offert par La Cordée, un sac offert par Millet, dix pitons offerts par Simond.

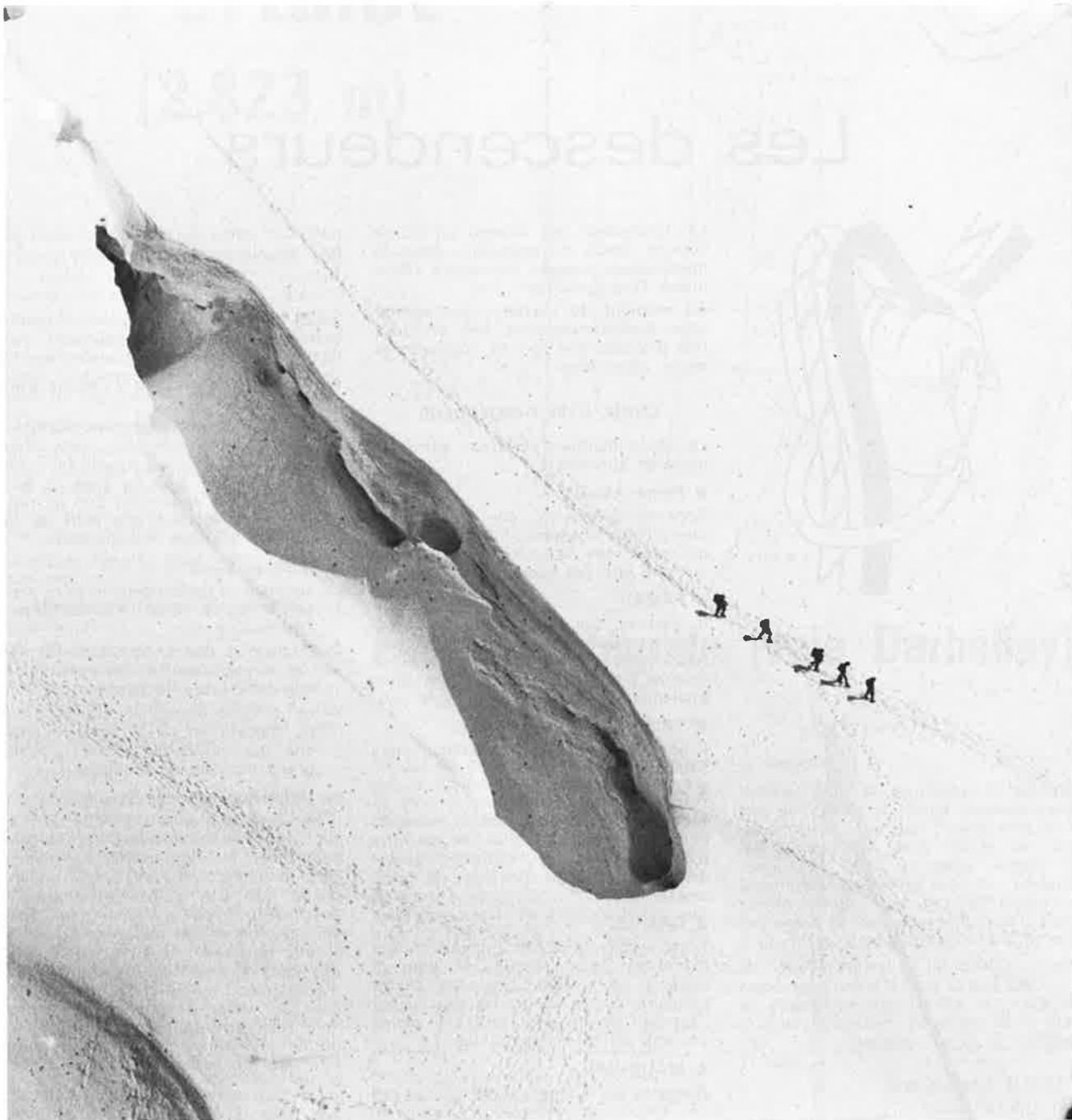
4°/ Humour

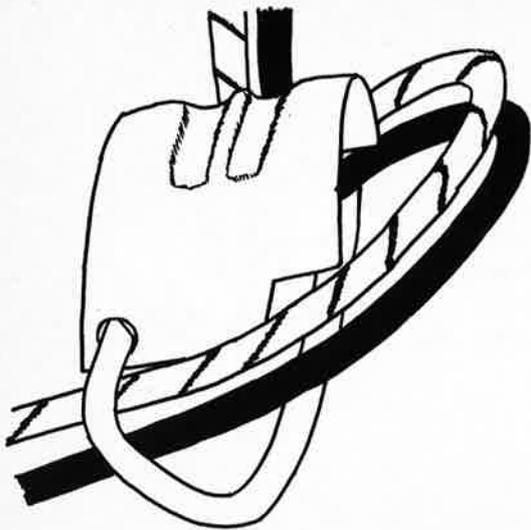
1. - Ecole de glace : sur quel pied danser ? de Pierre MORLON
2. - Le saut de crevasse, de Yves MASURE
3. - Effort, de Pierre MORLON

Ces envois gagnent : une paire de crampons offerte par Paris-Chamonix, un sac offert par Millet, un sac offert par Lafuma.

La crevasse

Photo Maurice Millet





1

Les descendeurs



2



3

Le descendeur est devenu un article courant sinon indispensable dans de nombreuses courses rocheuses (Dolomites, Dru, Calanques...).

Au moment de l'achat, nous apercevons malheureusement une prolifération d'objets, aux formes originales au rayon descendeur.

CHOIX D'UN DESCENDEUR

Le choix habituel se situe entre les modèles suivants :

● Pierre ALLAIN

Appareil dangereux, car il nécessite une tension constante sur la corde, ce qui n'est pas réalisé en cas d'arrêt sur une vire par exemple.

● FAMAU

Il permet des utilisations nombreuses (un ou deux brins et de différentes manières), ce qui augmente les risques d'erreur de manipulation, mais également l'encombrement et le prix.

● SALEWA

Il ne s'agit pas d'un descendeur, mais seulement d'un frein.

● DRESSLER

Modèle prévu pour la spéléo, avec un encombrement, un poids et un prix trop importants pour l'utilisation accessoire qui est celle qu'en fait le grimpeur.

● CHARLET

Il est à conseiller, car il nécessite une manœuvre très simple, et pendant laquelle le descendeur peut rester solidaire du grimpeur. De plus, c'est l'appareil le moins lourd, le moins encombrant et le moins cher.

● MAGNONE

Similaire au Charlet, il s'en distingue par deux inconvénients : risque de

perte au cours de son installation et prix double de son concurrent.

UTILISATION

S'il s'agit ici du descendeur Charlet, certaines remarques s'appliquent évidemment à tous les descendeurs.

● Condition nécessaire à l'usage d'un descendeur

Il faut avoir un baudrier avec cuissard pour un rappel sur une paroi très raide, ce qui oblige à savoir faire un rappel classique. Comme dans ce dernier cas, il est également bon de rappeler que l'assurance du haut ou le Prusik est toujours indispensable.

● Mise en place

- soulever le descendeur et faire passer la corde dans le mousqueton (schéma n° 1) ;
- rabattre le descendeur dans la boucle formée, en rendant parallèles les deux brins (schéma n° 2) ;
- on utilisera un mousqueton Charlet ou Simond en faisant partir l'attache qui va au baudrier, du plus grand côté du mousqueton.

● Utilisation avec un Prusik

Il est souhaitable dans ce cas de placer le Prusik en-dessous du descendeur, avec une différence de niveau d'au moins 20 cm, mais telle néanmoins que l'on puisse atteindre le descendeur avec la main (pour pouvoir débloquer le descendeur s'il y a une épaisseur sur la corde par exemple). Ce montage permet, en cas d'arrêt pendu sur la corde, au descendeur de rester à sa place en soutenant toujours une partie du poids, et permettant ainsi un déblocage sans effort du Prusik au redémarrage (schéma n° 3).

Luc GIMBERT

Petit Clocher du Portalet (2.823 m)

Course principalement artificielle, sur un rocher magnifique. T.D. (Versant suisse du massif du Mont Blanc). L'exposition est très forte. Le cadre est sauvage (le bruit des torrents oblige à crier pour communiquer). Très belle descente et surtout : vous êtes sûrs de n'y trouver personne...

— Matériel nécessaire

Le maximum de mousquetons. Quelques coins de bois toutes dimensions. 4 à 6 pitons (surtout U peu épais).

Encordement 40 m conseillé. Attention aux coins de bois pourris.

Quelques sangles pour éviter le tirage des cordes.

— Montée au refuge (le gardien fait la cuisine)

De Champex se diriger vers le télé-siège de la Brea (parking). De la station terminale (2 198) suivre un sentier bien marqué jusqu'à la cabane d'Orny (1 h 30). Le petit clocher est bien visible depuis la cabane.

— Approche

Traverser le glacier, descendre le goulet de moraines vers le petit clocher. Traverser plusieurs moraines, puis deux couloirs parfois neigeux. Ensemble caillouteux désagréable, jusqu'au fil de l'éperon, à l'aplomb de la grande terrasse (1 heure). Monter au mieux (passages de III) jusque sous l'extrémité droite. Puis (A1 et V) jusqu'à la terrasse. Traverser de 25 m à gauche.

— Ascension

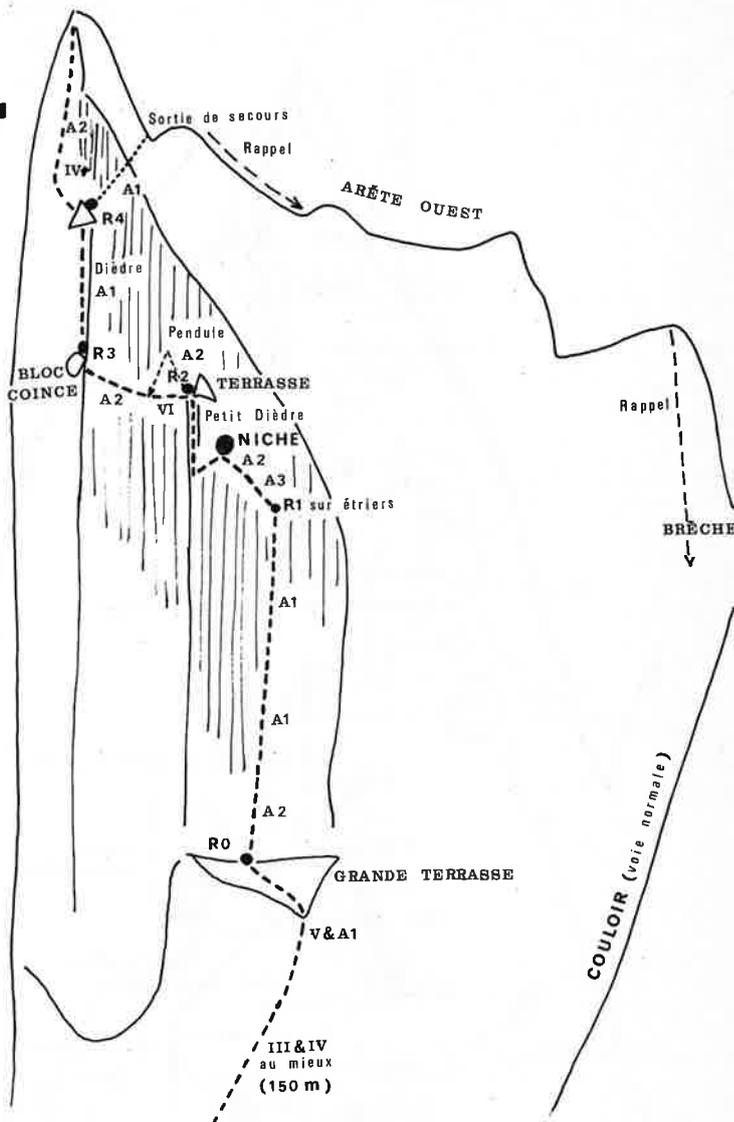
Depuis la terrasse (R0) attaquer la paroi surplombante (A2 puis A1 sur 60 m, progression corde tendue) jusqu'à R1 sur étriers. Traverser sur la gauche (broches spéciales et coins de bois en place) — (A2, A3). Des-

Face N intégrale (voie Darbellay)

— Descente

centre de quelques mètres pour prendre un dièdre (A1) jusqu'à une terrasse très inclinée. R2. Traverser horizontalement à gauche (VI) ou monter sur 4 m et penduler (A2). Continuer la traversée vers un grand dièdre (A2). C'est la longueur la plus exposée. Attachez vos ceintures : 300 m de gaz sous vos semelles Vibram. Relais sur bloc coincé — R3 — Remonter ce dièdre jusqu'à une terrasse (A1) — R4 — Monter à gauche (IV+) — Suivre un dièdre, fermé par un surplomb (A2 et V). Il mène à droite au fil de l'arête — (R5) — Puis au sommet. 9 h du refuge.

Sortie de secours — de R4 — Traverser sur la droite, passer un surplomb (A1) et sortir sur l'arête.



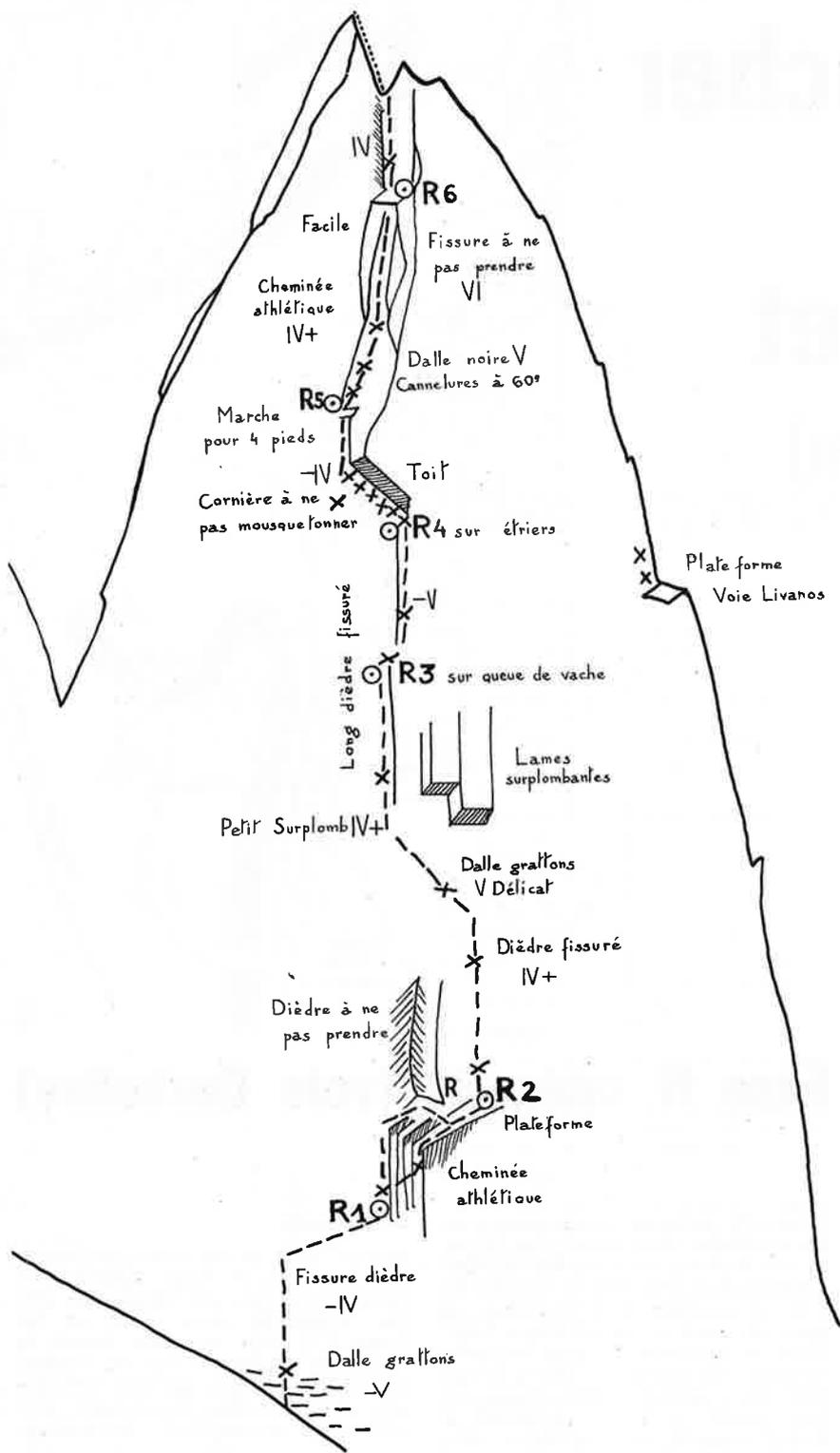
— Descente

Suivre l'arête W, au mieux, en général sur son flanc N. Deux rappels sont nécessaires, l'un sur l'arête très effilée, munie de deux dards en fer forgé (!), puis un autre depuis le Monolithe (dernière tour de l'arête) sur le versant sud, qui fait rejoindre des vires herbeuses (gentianes), puis à droite la brèche Petit - Gd Clocher.

Ne pas descendre le couloir, mais remonter l'arête NE du Grand Clocher, et descendre par l'arête W, vers la grande dépression neigeuse et le glacier. Le traverser vers le refuge (1 h 30).

Jean-Jacques LÉBOUC
Denys BARRAULT

Esca



Face Ouest

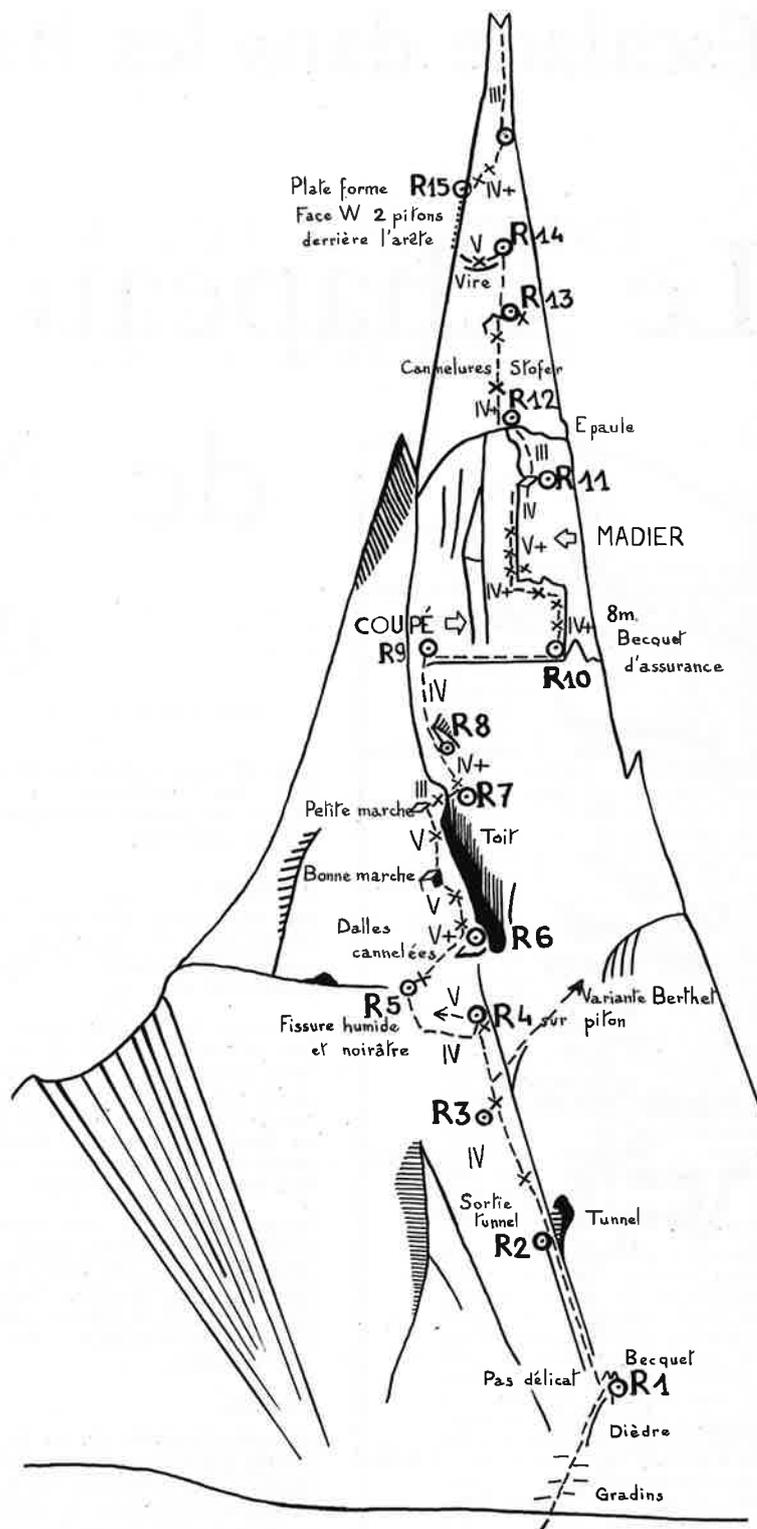
ulade de la Dibona

Culminant à 3130 m, l'aiguille de la Dibona permet par ses faces Sud et Ouest deux ascensions rapides de niveau T.D. inf. On compte environ 3 heures pour chaque face.

Laisser la voiture au hameau des Etages, 3 km avant La Bérarde, puis monter en 2 heures au refuge du Soreiller.

La face Sud démarre 50 m derrière le refuge. Pour la face Ouest, monter au départ de la voie normale (arête nord) puis descendre sur 100 m de distance en longeant la paroi. Les deux voies sont équipées à demeure y compris le surplomb de la face ouest. Prévoir deux douzaines de mousquetons, anneaux de corde, plus marteau et quelques clous en en-cas.

Jacques MARTINET

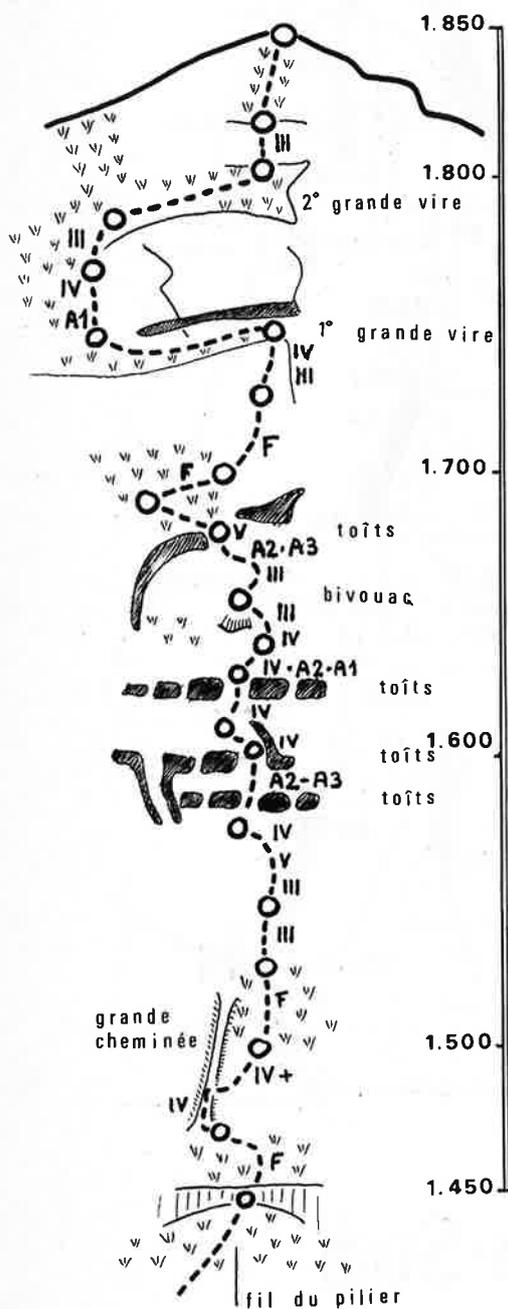


Face Sud

Escalade dans les Bauges

Le Chapeau

de Napoléon (1.850 m)



Voie TD sup, ouverte les 11 et 12 juin 1967 par Deschamps et Lemoine. 400 m, 66 pitons, 18 longueurs, 20 h pour la première.

Approche :

De Saint-Pierre d'Albigny, monter à Mont-Benoît et continuer la route carrossable jusqu'au hameau du Chapeau (660 m).

Remonter le lit d'un petit torrent à sec en direction N.N.W. et pénétrer dans la forêt par un bon sentier. On passe près de la « baraque du garde », puis à proximité de cabanes en ruines, au lieu-dit « granges de Montbenoit » ; sortir de la forêt en tirant à droite, au bas des pentes herbeuses.

Suivre un sentier mal tracé, en traversée vers la droite (Est). Traverser quelques ravins à la limite de la forêt, pour atteindre la crête bien marquée juste au pied de l'éperon tombant du Chapeau de Napoléon (1450 m, 2 h 30 du Chapeau).

Itinéraire :

Attaquer à droite du fil de l'éperon. Petite barre rocheuse facile, suivie d'une pente herbeuse raide. Prendre la grande cheminée du soubassement schisteux (IV), la quitter après quelques mètres par un pas de V (1 p.) et un rocher délité (IV+, 1 p.). R3. Monter des pentes herbeuses raides.

Barre rocheuse (III, un pas de IV) ; pente herbeuse. R4. Barre rocheuse (III, un pas de V, 1 p., IV). Tirer à gauche du fil. R5.

Remonter un dièdre pourri (V, A2, A3, A2, A1, sortie en IV, 20 p.). R6 sur étrier. Traverser vers la gauche sur un toit (IV) sur 5 m. R7. Départ en IV (1 p.), puis A2 et A1 (13 p. dont 3 à expansion) pour passer un toit par la droite, en traversée sous des lames décollées. R8. Passer à droite du bec surplombant, revenir à gauche par un dièdre oblique (IV), puis III herbeux (1 p.) ramenant au-dessus du bec. Bivouac en R10.

Franchir une 3^e ligne de toits par une fissure surplombante en A2, A3, V et IV+ (10 p.). R11. En deux longueurs herbeuses, d'abord à gauche, puis à droite, revenir vers le fil du pilier. Le remonter sur deux longueurs (III et IV, 5 p.) pour atteindre une grande vire herbeuse déversante sous le grand surplomb près du sommet, en forme de bec. R15.

La suivre (gauche) sur 60 m. Franchir le ressaut rocheux par une fissure verticale (A1, IV, 10 p.). R16 sur étriers. III herbeux très raide (1 p.) jusqu'à la 2^e vire herbeuse coupant toute la paroi.

Traversée ascendante sur la droite pour revenir au-dessus du grand surplomb ; franchir une dernière barre rocheuse (III). Des pentes herbeuses faciles mènent au sommet (1850 m).

Descente :

Se diriger vers la Dent d'Arcluse ; de là, un sentier ramène à Mont-Benoît.

Yves PAGE

Pour participer aux collectives de randonnées de vacances

0. CONDITIONS GENERALES ET PARTICULIERES

Les conditions générales concernant les randonnées de vacances sont précisées ci-après.

Les conditions particulières à chaque collective sont indiquées sur un topo remis à chaque participant par le secrétariat.

Les participants doivent s'y conformer. En cas de contradiction entre conditions générales et particulières, ce sont ces dernières qui, pour chaque collective, sont à considérer comme valables en priorité.

Sauf indication particulière, toutes les collectives vacances de randonnée s'entendent à partir du lieu de rassemblement jusqu'au lieu de dislocation. Le transport aller ou retour à ces deux points ou toute réservation (telle que couchette, par exemple) ne peuvent, en aucun cas, être réglés par le Club.

1. CONDITIONS D'INSCRIPTION

Les inscriptions seront prises au Club (avec possibilité par courrier) sous réserve du respect des clauses ci-dessous.

1-1 La date limite d'acceptation des inscriptions est fixée à trois semaines avant la date fixée pour le rassemblement de la collective. Sauf cas particulier, passé cette limite, aucune demande d'inscription ne pourra être prise en considération.

1-2 Toute inscription n'est définitive que sous réserve de l'accord du commissaire.

1-3 Pour être inscrit, un candidat doit : — avoir au moins 18 ans (sauf cas particuliers), — être membre du C.A.F. et à jour de sa cotisation. Les mineurs doivent fournir une autorisation parentale et, en cas de collective se déroulant hors frontière, fournir également une autorisation spéciale de sortie de France.

1-4 Aucune inscription ne pourra être prise en considération, sans le versement minimal de la première provision sur dépenses fixée à 150 F. En aucun cas (désistement, empêchement de dernière heure, etc.), la

totalité de cette provision ne sera remboursée au candidat, sauf si sa non-participation était le fait du Club (annulation de la collective ou refus du candidat par le Commissaire).

2. CONDITIONS DE REGLEMENT

Du point de vue financier, les collectives vacances peuvent être organisées selon les deux principes suivants :

- dépense globale fixée au départ,
- dépense totale déterminée à la fin de la collective.

2-1 Collectives à dépense globale fixée au départ

2.11 Le versement de cette somme globale pourra être effectué :

- soit en une seule fois lors de l'inscription,
- soit en deux fois :
 - a) un premier versement à l'inscription égal à la première provision sur dépenses (150 F),
 - b) le versement du solde au plus tard trois semaines avant la date du jour du rassemblement.

Lors de la clôture des inscriptions (trois semaines avant le départ), toute inscription, non régularisée par le versement global fixé, pourra être considérée comme nulle et non avenue et le participant considéré comme s'étant désisté.

2.12 Désistements

Lorsque le désistement d'un participant, régulièrement inscrit, sera connu au Club au plus tard trois semaines avant la date du rassemblement de la collective concernée, ledit participant sera remboursé de ses versements, déduction faite du tiers de la première provision (soit 50 F), qui resteront acquis à la Section.

Passé la date limite ci-dessus (trois semaines avant le rassemblement) tout participant se désistant, pour quelque rai-

son que ce soit, se verra retenir la totalité de la première provision, (soit 150 F), qui restera acquise à la Section.

Une dérogation partielle, à cette retenue de 150 F, pourrait éventuellement être faite dans le seul cas où il aurait pu être pourvu au remplacement du participant défaillant, par un autre candidat, répondant aux conditions d'inscriptions. Sous réserve qu'il recueille l'avis favorable du commissaire, et pour autant que l'équilibre financier de la collective ne soit pas mis en cause.

2.13 Suppléments éventuels

Dans le cas où les désirs des participants concernant des prestations non prévues à la collective (exemple : repas de midi au restaurant) conduiraient à des dépenses supplémentaires, celles-ci seraient réglées sur le champ par chaque participant en bénéficiant. En aucun cas, ces suppléments éventuels n'auraient à entrer en compte dans le bilan des collectives.

2.14 Abandon en cours de collective

Le fait de quitter la collective avant la fin de celle-ci, pour quelque raison que se soit, ne donnerait nullement droit au participant défaillant à prétendre automatiquement à un quelconque remboursement.

Le candidat abandonnant la collective serait, en principe, considéré comme s'étant désisté après la clôture des inscriptions. Toutefois, chaque cas pourrait éventuellement être étudié et réglé spécialement en commission après la saison d'été.

2-2 Collectives à dépense totale déterminée à la fin de la randonnée

2.21 La somme à verser à titre d'acompte sera précisée aux conditions particulières de la randonnée. Cette somme sera au moins égale à la première

provision de 150 F sur dépenses, dont le versement est obligatoirement préalable à toute inscription.

2.22 Si l'acompte à verser est supérieur à cette première provision de 150 F, celui-ci pourra être versé en une ou deux fois comme stipulé au paragraphe 2.11.

2.23 En cas de désistement du candidat, les mêmes dispositions que celles indiquées au paragraphe 2.12 seront appliquées.

2.24 Le Commissaire pourra, à son choix :

— réclamer le versement du solde définitif à chaque participant à la fin de la randonnée,

— demander d'autres acomptes en cours de collective, puis le solde définitif à chacun à la fin de la randonnée.

2.3 Règlements par chèque

Quel que soit le type de la collective, tous versements effectués par un participant :

— au Club, peuvent être faits par chèque postal (n° de c.c.p. : 2358-04 Paris) ou bancaire,

— au Commissaire, ne peuvent être faits par chèque qu'avec l'accord formel de celui-ci, ledit commissaire étant en droit d'exiger des versements en espèces.

3. POSSIBILITES D'ANNULATION

Le Club se réserve le droit d'annuler l'une des collectives annoncées :

— dans le cas d'indisponibilité du commissaire prévu et de l'impossibilité de pourvoir à son remplacement,

— si le nombre d'inscrits était estimé nettement insuffisant lors de la clôture des inscriptions.

En cas d'annulation, les candidats déjà inscrits seraient intégralement remboursés de toutes sommes qu'ils auraient versées au titre de la collective annulée, et sur leur demande, seraient repris en priorité sur une autre collective, quel que soit le nombre d'inscrits.

4. RESPECT DES DECISIONS DU COMMISSAIRE

A partir du moment du rassemblement et jusqu'à celui de la dislocation, le commissaire, en tant que représentant du Club, est le chef de la collective. En conséquence, toutes ses décisions doivent être acceptées par tous les participants.

La responsabilité du Club est limitée à l'itinéraire et au programme suivi par le Commissaire.

Tout participant qui ne suivrait pas les directives du Commissaire, qui entreprendrait un parcours ou une action non prévus par le Commissaire, sans son accord formel, se met hors de la responsabilité du Club.

5. REUNIONS PREPARATOIRES - SORTIES D'ENTRAINEMENT

5-1 Lorsqu'une réunion préparatoire est prévue pour la mise au point des détails de l'organisation d'une collective, elle est indiquée aux conditions particulières de celle-ci.

Il est pratiquement indispensable d'assister à cette réunion pour connaître les informations nécessaires au bon accomplissement de la collective.

5-2 Un bon entraînement est nécessaire. Il est formellement contre-indiqué de prendre le départ d'une randonnée de plusieurs jours en montagne, sans la résistance physique requise.

La plupart des commissaires prévoient à nos programmes des sorties qui peuvent servir d'entraînement. Ces sorties sont précisées au bulletin ou indiquées sur les conditions particulières de chaque randonnée.

Il est obligatoire que chaque participant s'efforce de participer au moins à l'une des sorties organisées par le commissaire accompagnant la collective vacances, à laquelle il s'est inscrit, ou en cas d'impossibilité majeure, à une collective d'un autre commissaire de circuit d'été auquel il devra se faire connaître.

La Commission de Randonnée alpine.

Vue du refuge de Leschaux en juin 72 : Les Grandes Jorasses (face Nord), le col des Grandes Jorasses, le Dôme de Rochefort



le col des Grandes Jorasses à ski

Appréciation générale

La rimaye du col des Grandes Jorasses fournit une alternative intéressante avec celle du Mont Mallet. Vous y gagnez un nom plus prestigieux et une trace moins fréquentée. L'itinéraire reste identique jusque vers 3 250 m (itinéraire n° 5 de « 102 sommets à ski » de Ph. Traynard) et, au-delà, le ski est de toute beauté, enserré entre la face nord des Grandes Jorasses, les clochetons des Périades et le Capucin du Tacul.

Difficulté

Si on se contente d'aller à la rimaye, cette course n'offre pas de difficultés extrêmes. Mais la course est longue et se déroule sur glacier crevassé : il convient de monter fort pour profiter d'une descente à ski de qualité.

En revanche, le franchissement de la rimaye et la montée de la pente menant au col poseront des problèmes variant entre le difficile si les conditions sont bonnes, et l'impossible si la neige n'est pas transformée comme ce fut notre cas.

Epoque

Fin mai ou juin.

Accès

Chamonix (gare S N C F). Montée par le télé de l'Aiguille du Midi ou le train du Montenvers. Retour par le Montenvers (dernier départ vers 17 h - 17 h 30).

Cartographie

Cartes I G N au 1/25 000° : Chamonix 5-6 et Mont Blanc 1-2.

Equipement

Cordes, piolets, crampons, couteaux, broches le cas échéant.

Refuge

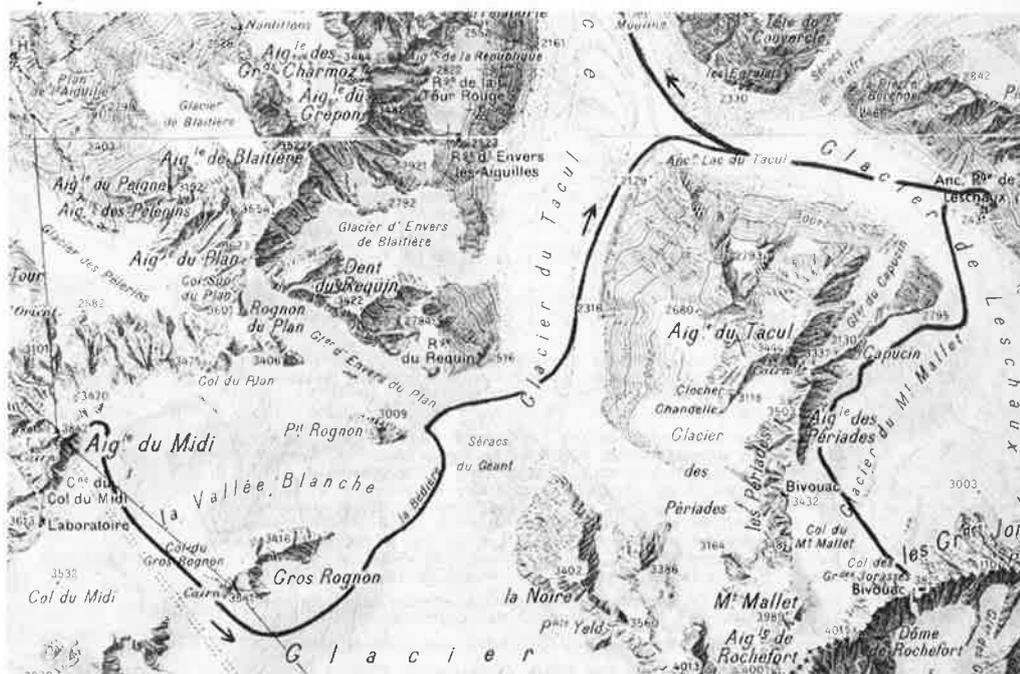
Le refuge de Leschaux (2 500 m) offre 16 places ; mais l'étanchéité du toit est douteuse par endroits !

ITINÉRAIRE

17 juin 72 : Midi - Leschaux

Prendre le télé jusqu'à l'Aiguille du Midi (3 800 m). A signaler que par sécurité, les exploitants l'avaient interdit à deux skieurs isolés devant notre groupe, la trace étant à faire.

Descendre comme pour faire la Vallée Blanche, mais maintenant les skieurs



Reproduction autorisée de la carte I.G.N. au 1/50 000°

de « piste » ont disparu : descendre sur 100 m l'arête de neige, puis traverser le plateau sous le col du Midi pour passer à droite du Gros Rognon (pylone de télé). Rester de préférence sur les pentes rive gauche du glacier du Géant plutôt que d'en gagner le lit.

Le problème sera la traversée des séracs du Géant pour gagner une sorte de rigole issue du pied du Petit Rognon (2 700 m). Gros risques de crevasses entre le télé et ici.

Ensuite, descendre cette rigole (conversions, dérapages, escalier... tout l'arsenal sera nécessaire à cette époque de l'année) jusqu'au vaste replat du glacier du Tacul.

Il n'y a plus de difficultés jusqu'au bas du refuge ; on le gagnera par le sentier partant en écharpe à mi-hauteur dans le couloir situé juste en aval du refuge.

18 juin 72 : la rimaye (2 680 m)

Partir tôt. Redescendre sur le glacier, et aborder celui du Mont Mallet par une pente très raide rive gauche. La remonter en restant plus ou moins proche de cette rive jusque vers 3 250 m.

On pourrait continuer à suivre cette

rive comme pour le Mont Mallet, mais il est préférable de traverser en écharpe le glacier, pour atteindre le pied de la pente remontant vers le col (3 550 m).

Légère contrepente (voir la couverture, bien que cette crevasse eut pu être évitée par amont) ; et montée plus raide mais sans difficultés jusqu'à la rimaye à 150 m sous le col (5 à 6 h du refuge). J'ai pu la franchir à ski, mais la lèvre supérieure s'est écroulée dès que j'ai voulu déchausser pour gravir la pente, la neige étant restée pulvérulente.

Cette pente est très raide (45 à 50°) : attention pour sa descente, bien que la « réception » soit favorable.

Redescende par le même itinéraire vers le Montenvers ; il faudra déchausser dans les éboulis entre les Egralets et la Mer de Glace, en suivant les marques du refuge du Couvercle, et rester ensuite à ski rive droite de la Mer de Glace le plus longtemps possible, avant de la traverser pour gravir quelques échelles (annoncées par un vaste carré blanc peint sur la paroi de la rive gauche).

Roger GRANOUX

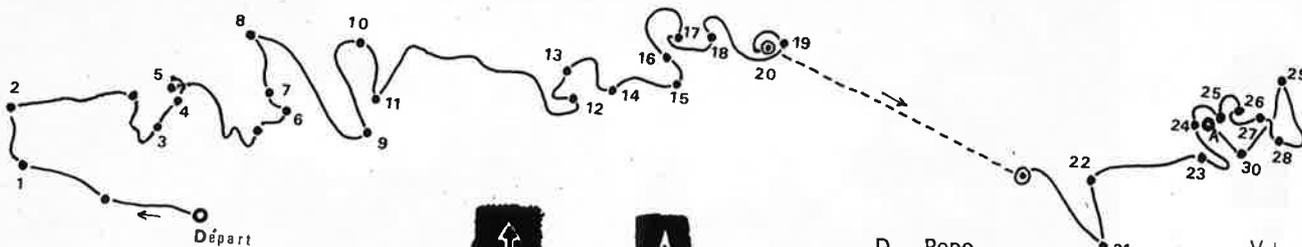
17 randonnées cet été

- Renseignements complémentaires et précisions (dates exactes, itinéraires approximatifs, difficultés, conditions d'hébergement...) dès fin mars au Club (7, rue La Boétie) au guichet, au secrétariat ou le jeudi soir de 19 à 20 h auprès des animateurs de ces circuits ou de Max Groffe.
 - Programmes détaillés et complets à partir de fin avril début mai au Club au guichet.
 - Inscriptions le plus tôt possible dès courant avril, conformément aux conditions générales des collectives de randonnées de vacances (disponibles au guichet).
- ATTENTION : Places limitées (15 à 20) pour la plupart des circuits, listes d'inscriptions closes trois semaines avant le départ de chaque collective parfois complètes bien avant ce délai. Age minimal pour être admis : 18 ans (sauf cas particuliers).**
- Pour profiter pleinement de nos randonnées d'été il est indispensable d'être convenablement équipé et en bonne condition physique. Certains de nos circuits sont accessibles à des randonneurs débutants, d'autres à des candidats ayant déjà entraîné et petite expérience de la randonnée en montagne, d'autres encore requièrent une forme solide et un peu d'habitude de la haute montagne. Ne vous engagez pas au hasard, ne préjugez pas vos possibilités. Des indications seront données sur les programmes détaillés, reportez-vous y et si possible renseignez-vous auprès du commissaire.
 - Soignez votre équipement (pas de chaussures neuves ni de mauvaises chaussures) et entraînez-vous dès maintenant.
 - Participez à nos sorties dominicales et à nos week-ends de randonnée.
 - Faites-vous connaître de vos futurs commissaires d'été.

La vallée de Clavans (Oisans). Au fond, la Muzelle



- **HAUT ATLAS MAROCAIN, avec Roger Granoux**
Du 30 juin au 8 juillet.
- **CIRCUIT EN VANOISE, avec René Auberge**
Du 1^{er} au 21 juillet. Première semaine : Alpes de sommets faciles. Refuges.
- **ALPES BAVAROISES, avec Monique Colas**
Du 1^{er} au 21 juillet. Première semaine : Alpin de Berchtesgaden ; deuxième semaine : route allemande des Alpes ; troisième semaine : Alpes de l'Allgäu. Possibilité de ne participer qu'à une ou deux semaines. Refuges et hôtels.
- **TOUR D'OISANS, avec Tony Vincent**
Du 14 au 27 juillet. Sentier de grande randonnée autour de l'Oisans (G.R. 54). Hôtels et refuges.
- **MONTS ET PARC DES ABRUZZES, avec Marc Sandoz**
Du 14 au 28 juillet. Rivisondoli, Serra di Scano, Mont Rodella, traversée de la Mariella, gorges du Sangro. Séjour à Rome et dans les cités d'art du Latium. Hôtels.
- **EN QUEYRAS, avec Jacques Viard**
Du 15 au 28 juillet. Variantes sur les G.R. 58 et 5. Dortoirs.
- **LES CEVENNES, avec Françoise Dufournet**
Dix jours courant juillet. Au hasard des sentiers. Cabanes, granges.
- **HAUTE MONTAGNE D'OISANS, avec Jacques Lataillade**
Deux circuits en août : première quinzaine, assez facile ; deuxième quinzaine, plus difficile. Haute randonnée et ascensions. Refuges.
- **PYRENEES CATALANES, CERDAGNE ET VALLESPER, avec Max Groffe**
Du 4 au 17 août. Du Puymorens à Collioure par le Carlite et le Canigou. Refuges, cabanes et granges.
- **SENTIERS ET GLACIERS DANS L'EMPIRE DE ZERMATT, avec Marc Sandoz**
Du 5 au 15 août. Gornergrat, Täschalp, glaciers Gorner et Theodul, Schönbiehl, Metelhorn. Refuges et hôtel.
- **MERCANTOUR, VALLEE DES MERVEILLES, avec Daniel Julien**
Du 16 au 31 août. Nice, Saint-Dalmas, Valdeblore, Le Boréon. Sospel, Menton. Refuges et hôtels.
- **PICOS DE EUROPA, avec Roger Granoux**
Du 19 au 27 août. Traversée ouest-est de Sajambre à Potes, par le Jou Santu, le río Cares, la Vega Huerta, le cirque d'Andara. Refuges ou camping.
- **LES CAUSSES, avec Françoise Dufournet**
Dix jours courant août. Cabanes, granges.
- **TOUR D'OISANS, avec Monique Colas**
Du 25 août au 8 septembre. Par le G.R. 54. Hôtels et refuges.
- **PYRENEES BERNaises : L'ASPE, L'OSSAU, LA SOULE, avec Geneviève Lacroix**
Du 1^{er} au 15 septembre. Tour du Pic du Midi d'Ossau, Etsaut, le Pic d'Anie, la Pierre St-Martin, Ste-Engrâce. Refuges et hôtels.
- **RANDONNEE EN VERCORS, avec Pierre Auchère**
Du 9 au 16 septembre. De St-Nizier-en-Moucherotte à Die par le tour du Mont Aiguille, le cirque d'Archiane, la montagne de Glandasse. Refuges et cabanes.
- **VANOISE ET MAURIENNE, avec François Henrion**
En projet pour début septembre. Pour participants de 15 à 25 ans.



rochers des Gros Sablons

circuit noir

D.	Popo	V+
1.	Mandarine	V
2.	Rapeuse	IV+
3.	Fente	IV
4.	Piscine	V
5.	Toile cirée	IV
6.	La tête	IV+
7.	Les jambes	V
8.	Colique	V
9.	Main basse	V+
10.	Brosse à dent	V+
11.	Iguane	IV+
12.	Le mobile	V
13.	Anti Lerch	V
14.	Croque monsieur	V+
15.	Didi	V
16.	Fusée	V
17.	Treuil	IV+
18.	Bivouac	V
19.	Everest	V
20.	Suppositoire	V+
21.	Patinoire	V
22.	Hachoir	V+
23.	Bérézina	V
24.	Escalier	V
25.	Angle gauche	V
26.	Bande première	VI
27.	Chauve-souris	V
28.	Parallèles	V
29.	Ordure	V
30.	Possible	—
A.	Pipicaca	VI

Le circuit noir, dit « Le patibulaire », tracé durant l'hiver 1971-1972, par Jacques OLLIVET, comporte 32 voies marquées en noir sur fond blanc. Il est à coter TD+.

tribune libre

A une époque où les sportifs auréolés des plus grands succès sont principalement des Professionnels, existe-t-il un moyen pour de vrais Amateurs de les égaler ou même les dépasser ?

Il est logique de posséder une Elite dans chaque sport, c'est le meilleur moyen de faire évoluer ces différentes disciplines ; mais cela exige un tel engagement que cette orientation est réservée à un nombre restreint de sportifs.

En revanche, le but des autres pratiquants est de se perfectionner, parfois simplement de se maintenir en condition physique : les Handicapés le prouvent à chacune de leurs manifestations. Les plus grandes gloires sont gagnées chèrement sur nous-mêmes.

Si vous voyez un favori terminer une épreuve en égalant son propre record du monde, et si le second vient d'améliorer son record personnel de

plusieurs secondes, lequel sera pour vous le véritable vainqueur ?

Combien j'apprécierais de rencontrer au Club Alpin des Amateurs en quantité, des Puristes en qualité. Mais beaucoup de cloisons invisibles sont créées par les groupes. Heureux ceux qui savent affirmer leur personnalité en se détachant de temps en temps de leur chapelle.

Nombre de fins grimpeurs de Fontainebleau sont incapables de s'orienter en Montagne, la peur les étroit dès que le vide apparaît. On voit des Randonneurs brassant la neige jusqu'aux genoux des heures durant, refusant l'usage des skis. D'autres, skieurs, se privent des joies de la profonde et refusent d'entendre parler de peaux de phoque... Trop d'exemples à ne pas suivre !

Il existe un obstacle à la pratique simultanée de plusieurs disciplines : c'est le problème de l'Équipement.

Chacun sait qu'il est coûteux pour celui qui veut tout avoir. Et l'on ne peut se servir correctement d'un matériel nouveau qu'après avoir appris à bien utiliser celui déjà acquis.

De toutes les activités, ce sont la Randonnée et la Varappe qui engagent le moins de frais. La Spéléo, le Ski, l'Alpinisme nécessitent une gamme de matériels parmi lesquels chacun choisira selon son ambition. Un matériel très adapté pour une activité sera trop souvent spécialisé aux dépens des autres activités.

Il existe pourtant du matériel satisfaisant plusieurs disciplines, et d'excellente qualité. C'est ce dernier matériel que j'aimerais voir conseiller en premier, par exemple par l'intermédiaire de ce bulletin. Le compte rendu de quelques bancs d'essai de matériel polyvalent, de matériel peu onéreux, serait le bienvenu.

Jean ROCTON



Vallée du Marcadau (Pyrénées)

Photo Hubert Quinchez

NOUVEAUTES :

- DU COTE DE L'AIGUILLE VERTE. H. Isselin
- INVITATION AU SKI DE DECOUVERTE. J. Pinoncelly
- A LA DECOUVERTE DU SKI DE FOND. C. Terraz
- VOIR LA MONTAGNE. E. Pidoux
- LA GRANDE CIVETTA. A. Bernardi
- GUIDE DU RANDONNEUR. C.N.S.G.R.
- COMPRENDRE, INTERPRETER, APPLIQUER LA METEOROLOGIE. P. Devuyst
- CLOUD WALKERS. P. Sherman
- VALLE D'AOSTA. G. Brocherel (Don de M. Sandoz)
- GEOLOGY OF THE BALTORO BASIN. A. Desio & B. Zanettin
- LE TRE CIME DI LAVAREDO. H. Dumler
- RICORDI DI VITA ALPINA. U. Di Valleplana
- I SAMARITANI DELLA ROCCIA. C.O. Pecchio

GUIDES :

- HAUTE-SAVOIE HORS PISTE, 70 COURSES A SKI. J.M. Seigne
- MASSIFS DU CHABLAIS, FAUCIGNY & GENEVOIS, ITINERAIRES PEDESTRES ET A SKIS. J.J. Bach
- TOPO-GUIDE G.R. 2 (DES ANDELYS A CAUDEBEC-EN-CAUX). C.N.S.G.R.
- RUNDWANDERUNGEN KARNTEN. J. Ziermar

POUR PREPARER VOTRE SAISON D'ETE :

N'oubliez pas de consulter dans « La Montagne et Alpinisme » :

1°) Récits de courses :

- Aiguille Verte, directe nord (février 1963)
- Nant Blanc (décembre 1957)
- Le pilier sud-ouest du Dru (décembre 1956)
- Solitude au Dru (octobre 1965)
- Quelques premières de récréation (Argentière) (décembre 1969)
- La face sud du Fou (avril 1964)
- Grandes Jorasses 1934 (juin 1955)
- Petites Jorasses, face ouest (février 1971)
- Dans les dalles des Petites Jorasses (avril 1956)
- Noire et Olan (octobre 1956)
- Le pilier central du Fréney (octobre 1961)
- Peuteray (février 1964)
- Innominata (avril 1965)
- Gugliermi, face sud (juin 1968)
- Arête du Brouillard (juin 1970)
- Au Mont Blanc par le grand pilier d'Angle (octobre 1970)
- Grandes courses en Oisans (juin 1971)
- Nouvelle traversée de la Meije (juin 1965)
- La face sud-ouest du Grand Doigt de la Meije (février 1967)
- Le Doigt de Dieu : intégrale sud (février 1969)
- Directe nord de la Meije (avril 1971)
- Première au Bourcet (février 1970)
- Pelvoux : pointe Puiseux, face nord (avril 1965)
- Ailefroide (avril 1971)
- La face nord de l'Ailefroide orientale (février 1955)
- Olan et Noire (octobre 1956)
- La face nord du Granier (juin 1969)
- Le Bouclier du Gerbier (décembre 1965)
- Montagne des Trois Becs : la Pelle (octobre 1969)

- Pic de Bure, pilier est (décembre 1961)
- La paroi du Duc au Verdon (décembre 1968)
- L'éperon nord de la Pique Longue du Vignemale (juin 1967)
- La Tour du Marboré, face nord (février 1957)
- Tozal del Mallo (février 1961)
- Cima Grande, face nord directe (février 1959)
- Cima Ovest, directissima nord (décembre 1959)
- A la face sud de la Marmolada (avril 1970)

2°) Articles documentaires :

- Le Chablais du grimpeur (février-avril 1972)
- Les escalades du Haut Faucigny (juin 1960)
- Calcaires du Haut Faucigny (octobre 1972)
- Les escalades du massif des Bornes (octobre 1963)
- Frontières du Mont Blanc (juin 1956)
- Les faces nord du Val Montjoie (avril 1958)
- Face nord de Miage (juin 1959)
- Escalades en Basse Maurienne (juin 1966)
- Le Cirque des Evettes (juin 1971)
- Les Vallées du Lanzo (juin 1971)
- Le haut pays d'Oisans (juin 1963)
- Hautes randonnées dans le massif des Ecrins (avril 1968)
- Le Valjouvrey (décembre 1962)
- Le Valgaudemar (avril 1968)
- Le massif des Cerces (avril 1969)
- Les escalades du groupe Castello-Provenzale (juin 1970)
- Mont Bego et vallée des Merveilles (avril 1957 et avril 1968)
- Le massif du Mercantour (juin 1971)
- Les Calanques de Marseille (juin 1972)
- Montagnes Corses (juin 1967)
- Le G.R. 7 dans les Cévennes (octobre 1962)
- Le massif calcaire de Gavarnie (juin 1958)
- Montagnes Catalanes (février 1969)
- Pedraforca (décembre 1960)
- Les canyons de la Sierra de Guara (juin 1966)
- Les quatre canyons du Rio Vero (juin 1968)
- Les Picos de Europa (juin 1968)
- Escalades au Maroc (décembre 1968)
- Les massifs peu connus du Maroc (avril 1970)
- Escalades Kabyles (février 1971)
- Méharée alpine au Hoggar (octobre 1971)
- La vallée de Lauterbrunnen (juin 1958)
- Escalades en Suisse Centrale (juin 1969)
- Haute Engadine (juin 1955)
- Le Cirque de Tschierva (juin 1959)
- Bergell (juin 1961)
- La haute route des Dolomites N° 1 (avril 1967)
- Schiara, dolomites inconnues (juin 1962)
- Dolomites de Belluno (avril 1971)
- Courses glaciaires des Alpes Orientales (octobre 1958)
- Les Alpes Yougoslaves (juin 1957)
- L'alpinisme en Grèce (octobre 1963)
- Les Tatra (juin 1960)
- Les montagnes de Turquie (juin 1969)
- L'Hindou Kouch (décembre 1966)

Le Bibliothécaire,
C. Bourleaux

Si l'on consulte les annonces bibliographiques récentes, on s'aperçoit que la rubrique « Voyages - Plein air » est particulièrement pauvre. Est-ce la résultante d'une désaffection du public, elle-même née d'une certaine saturation ou bien faut-il croire qu'on se satisfait des chroniques spécialisées de la presse et de la radio ?

● ALPES MARITIMES (éditions Delmas, collection « Richesses de France »). La conception de cet ouvrage composé de courtes études démontre que les éditeurs se rendent compte que le temps n'est plus où les lecteurs se prêtaient à de longues digressions. Tant mieux : les sous-titres nombreux donnent à ce genre de livre un éclectisme susceptible de répondre à des préoccupations multiples : aspect général du pays, histoire, climatologie, facteurs touristiques, expansion économique, activité intellectuelle et artistique. A noter encore, au crédit de cet ouvrage, la diversité de l'illustration : villages haut-perchés de l'arrière pays niçois, villages-belvédères du littoral, alpages des Alpes de Provence et huerta de la vallée inférieure du Var, reproductions d'œuvres de Primitifs niçois et de fresques de Cocteau ou de Matisse. L'alpinisme et le ski n'ont pas été oubliés.

● SAVOIE (même éditeur, même collection). A quelques détails près, on pourrait aussi bien reprendre le commentaire précédent et l'appliquer à cet ouvrage. Naturellement, les sports de montagne y occupent plus de place.

● L'INGENU DU MAKALU (par Patrick Clément, Flammarion édit.). Ni Paragot ni Berardini ne sont l'auteur de ce recueil d'impressions et de sensations. C'est un profane, un journaliste-reporter de la Télévision, qui suit de très près (disons au-dessous !) l'expédition française au Makalu, prenant contact avec les camps échelonnés sur les pentes du monstre himalayen, s'habituant, lui et ses coéquipiers professionnels aux difficultés de l'altitude et du climat. Indépendamment de l'intérêt anecdotique de ce récit (« nous filmions Berardini, à chaud... » page 109) on trouve beaucoup de prix aux remarques émanant d'une personne étrangère à l'expédition. De nombreuses photos rendent cette relation encore plus vivante et crédible.

● LE HOGGAR (par Cl. Blangueron, éditions Arthaud). Réédition d'un ouvrage qui n'offre ni anecdote ni reportage direct, mais une information très copieuse, docte sans être prétentieuse ni ennuyeuse, servie par de remarquables illustrations. Le milieu naturel, l'homme et son comportement, les mutations actuelles du Hoggar, des notions succinctes sur la géologie, le climat, l'aménagement touristique, fournissent amplement matière à un auteur qui pousse le scrupule jusqu'à mentionner les points d'eau, les ascensions possibles et le matériel d'escalade à adopter.

● NOUS PARTONS POUR L'AUTRICHE (par H. Perrin, aux Presses Universitaires de France). Ce volume fait suite à celui dont nous avons récemment parlé, consacré à l'Allemagne. Cette fois, nous sillonnons l'Autriche, du Rhin à Vienne. Après un rappel des grandes lignes de l'histoire du pays et une vue d'ensemble, l'auteur analyse dans ses grands traits un petit monde où la montagne s'est taillé une part royale. Dix pages sur Salzbourg, c'est excellent, un chapitre voué à « la voie triomphale du baroque », c'est heureux, des invitations de voyages vers la Styrie et le Grossglockner, rien que de très logique. Tout de même, on peut regretter qu'une fois de plus, le Vorarlberg fasse figure de parent pauvre. Cette merveille de grâce qu'est la vallée de Montafon, elle se voit traitée en une page... elle mérite infiniment mieux.

● L'IRAN AUJOURD'HUI (par J. Hureau, édité par Arthaud Jeune Afrique). Il y a dix ans, je n'aurais certes pas osé présenter un guide sur l'Asie antérieure, même en ce qui concerne un de ses pays les plus pittoresques. Mais tant de cafistes se sont déjà aventurés, qui au Népal, qui au Kurdistan, que je n'hésite pas à conseiller l'acquisition d'un ouvrage rédigé (et conçu) par un des meilleurs spécialistes du tourisme. Le texte se veut simple, direct, épris d'objectivité et de précision, épaulé par plus de cent photos en couleur d'une rare qualité.

● GUIDE DU RANDONNEUR (édité par le Comité National des Sentiers de Grandes Randonnées, avec la collaboration de R. Beaumont, de R. Carayol,

de R. Dugourd, de M. Emery, de J. Loiseau et de B. Woimant). Une petite bible de la randonnée ? C'est un peu cela : synthèse de recommandations pour préparer et effectuer une randonnée, inventaire de l'équipement adéquat, étude de l'association camping-randonnée, lecture et utilisation des cartes, précèdent toute une série d'observations sur les accidents et ennuis qui peuvent affecter un randonneur ainsi qu'une excellente collection de conseils pratiques dont nous détachons celui-ci : ne quittez jamais le sentier...

● LES OISEAUX DE CHEZ NOUS (par Ph. Gramet, Flammarion édit.). Il paraît que cet ouvrage remporte un vif succès chez les naturalistes et aussi parmi les amoureux de la nature, c'est tant mieux. Il ne répond pas au modèle habituel de guide destiné à mentionner les différentes espèces et à en donner les caractéristiques. Il nous renseigne sur la constitution de l'oiseau, sur les problèmes du vol. Il traite aussi de la perception et de l'audition chez l'oiseau, des migrations et, bien entendu de leur protection. Sa valeur pédagogique étant réelle, on peut le confier à des adolescents qui le préfèrent à un manuel, justement parce que ce n'en est pas un !

● L'UNESCO AU SERVICE DE LA NATURE

Signalons que le dernier numéro du Courrier de l'Unesco, ayant choisi pour thème « Pour que la terre demeure », affronte de brûlantes questions ressortissant à l'environnement. Plutôt que de nous livrer à une analyse du texte, il nous semble plus éloquent de citer des sous-titres : alerte au pétrole en Méditerranée, le mythe de l'équilibre écologique, le tableau des grands polluants. Enfin, un spécialiste soviétique fournit un très intéressant exposé sur la richesse de la biosphère.

● Les cafistes, pour vénérer la montagne, n'étant pas des ennemis de la mer, nous pensons qu'il est bon de signaler un ouvrage qui s'adresse aussi bien aux grands qu'aux jeunes. Il s'agit en l'occurrence de l'« HISTOIRE DE LA CONQUETE DES MERS » de Gaston Malherbe (Hachette) qui combine un texte documenté et vivant avec de superbes photos dont une illustration magnifique de drakkar.

Marius COTE-COLISSON



DU SKI DE FOND

A LA RANDONNÉE



Si le ski de raid est une forme d'alpinisme, offrant à ses adeptes la possibilité de parcours en haute montagne, le ski de fond est plus proche de la randonnée en moyenne altitude.

Aussi bon nombre de nos randonneurs ont-ils adopté les skis nordiques, en faisant l'instrument de leurs pérégrinations d'hiver.

Inversement d'autres camarades, attirés par cette forme de ski relancée chez nous depuis les jeux de Grenoble, ont découvert le charme de longues promenades dans la nature et, la neige disparue, ont continué à randonner.

Ces deux activités, finalement si proches, ont recueilli un nombre croissant de participants aux collectives organisées par notre section.

Notre programme nous semblait, lors de son établissement, suffisamment étoffé puisqu'il comportait :

- 171 sorties d'un jour, 55 week-ends, 15 circuits d'été de deux semaines environ, 1 grand voyage lointain au menu des randonnées 72. Elles ont été suivies par 4 780 participants, soit approximativement 20 partants par collective ;

- 1 grand voyage, 4 stages et 8 week-ends de ski de fond durant l'hiver 73, pour lesquels, malgré certains week-ends réunissant 40 participants, nous avons dû souvent, hélas, refuser du monde.

Ces résultats encourageants nous ont dicté nos objectifs 73-74.

En randonnée nous comptons :

- conserver au minimum le rythme

de nos sorties d'un jour (3 à 5 chaque semaine) et de nos week-ends (3 à 5 par mois) ;

- accroître nos circuits d'été organisés à l'occasion des vacances. Ainsi comme nous l'avons déjà annoncé en février notre section présentera pour l'été 73 :

- 18 à 20 circuits et 2 grands voyages (PEROU - ETATS UNIS) dont vous pourrez trouver le détail par ailleurs.

En ski de fond nous songeons dès maintenant à l'hiver 74 durant lequel nous envisageons :

- maintenir au minimum stages et voyages dans les mêmes proportions qu'en 73 ;

- organiser de mi-décembre à fin mars 12 à 16 week-ends (au moins un chaque semaine, sauf aux périodes de congé scolaire pendant lesquelles les problèmes d'hébergement sont quasi-insolubles).

Ce développement nous est possible grâce au dévouement et à l'effort croissant de nos commissaires anciens et nouveaux qui prennent en charge l'organisation de ces diverses collectives, ainsi qu'au secrétariat qui en effectue les travaux administratifs.

Ainsi, avec l'aide de tous, nous espérons avoir répondu aux aspirations de nos adhérents actuels et futurs, et nous souhaitons qu'ils puissent accomplir en notre compagnie de magnifiques randonnées en été comme en hiver, au printemps ou en automne.

Max GROFFE

COMMUNIQUE

Un incident technique survenu lors de son impression a suscité un préjudiciable retard dans la distribution du précédent bulletin, (le routage n'a débuté que le 7 mars).

Un tel fait, ainsi qu'en témoigne un courrier important, a privé de nombreux adhérents de la possibilité d'assister à l'Assemblée Générale annuelle du 8 mars et de participer au renouvellement du Comité Directeur.

Nous leur exprimons nos regrets et les remercions pour l'intérêt qu'ils portent à nos efforts.

Jean ZILOCCHI

EN VENTE AUX GUICHETS

(aucune vente par correspondance)

GUIDES :

- Le Massif des Ecrins (2 vol.)
- St-Martin de Vésubie, Valdeblone
- Massif de l'Argentera
- Merveilles, Tende, Gordolasque
- Haute Tinée, Haut Var, Haut Verdon
- Valberg
- Ascensions en Oberland Bernois
- Massif du Toubkal (Maroc)

TOPO-GUIDES d'escalades :

- Fontainebleau
- Cormot
- Saffres
- Le Saussois
- Escalades en Languedoc
- St-Julien / Buis-les-Baronnies
- Dentelles de Montmirail
- Pic St-Loup
- En Vau
- Sormiou, Morgiou, Sugiton
- La Candelle
- Les Goudes, St-Michel
- Sainte Victoire
- Baou de St-Jeannet
- Rochers des Parcs : Clécy
- Mortain
- Mézières-sur-Couesnon

GUIDES SKIEURS :

- Raids à skis (S.C.A.P.)
- Le ski dans les Alpes-Maritimes

CARTES I.G.N. :

- Forêt de Fontainebleau (1/25 000^e)
- Massif du Mont Blanc (1/20 000^e)
- Parc Régional du Vercors (1/50 000^e)
- Cerdagne, Capcir (1/50 000^e)

OUVRAGES DIVERS :

- Guide des refuges
- Le Secours en montagne de France
- Guide des sentiers de promenades en forêt de Fontainebleau
- Bibliographie de E.A. MARTEL
- Montagnes arides du Wakhan

CARNET

MARIAGES

Bertrand VAUDOUR et Martine Le PAIRE, le 17 février.

Yves TORTRAT et Anne-Marie GERVET, le 17 février.

NAISSANCE

Anne VEVE, le 18 février.

DECES

Mme Vincent PROFFIT, née Suzanne PETIT, le 11 mars 1973, dans sa 89^e année.
Ingénieur Général Xavier de COURCY.

Soirées

Grande salle Pleyel, les mercredi 2, jeudi 3 et mercredi 9 mai :
LA TRAGÉDIE DU FRENEY
par Pierre MAZEAUD

Mardi 15 mai à 20 h 45, dans la grande salle du club, 7, rue la Boétie :
SOUVENIRS D'UN RANDONNEUR
par Roger BEAUMONT

MONTAGNES, MOUTONS ET OURS DES PYRENEES
Images de la collective 72 sur le G.R. 10
par Christiane CARADO et Tony VINCENT

Mardi 29 mai à 20 h 45, dans la grande salle du Club, 7, rue La Boétie :
HOGGAR 73
Diapositives des participants à la collective de janvier 73 aux fresques de l'Oued Mertoutek.

4000 DU VALAIS
par Jean-Claude RAMIER

Expéditions

VOYAGE AUX U.S.A., avec Edgard Bouillon
Quatre semaines en août. Voyage d'un niveau accessible à tous. Visite des sites les plus réputés de l'ouest : Yellowstone, Yosemite, monument Valley, grands canyons du Colorado. Hébergement à l'hôtel. Programme détaillé au club. Arrhes 1 000 F. Téléphone du commissaire : 828.69.97.

ALPINISME EN ALASKA, avec Jacques Rouillard
Du 29 juillet au 28 août. Courses moyennes dans le massif canadien du Mont Logan (6 050 m), au départ de Whitehorse. Camping

Collective géologique

19 et 20 mai : **RANDONNEE ET GEOLOGIE MORVANDELLE**
Minéralisations de Chitry-les-Mines, granites du Morvan, terrains sédimentaires et fossiles jurassiques du Nivernais. De Avallon à Nevers. Cartes : Avallon, Corbigny, St-Saulge, Nevers. Renseignements et inscription au Club.

Avis divers

● **DOLOMITES DE BRENTA**
Le village de tolle, organisé par la section de Milan du C.A.I. se tiendra en 1973, durant les mois de juillet et d'août, dans les Dolomites de Brenta (Val d'Ambiez - altitude : 1 860 m). Renseignements auprès de A. Ringuet le jeudi soir au club.

● **FORET DE RAMBOUILLET**
La réserve d'animaux de Clairefontaine (chevreuils, cerfs, daims, sangliers) utilise 250 ha de forêt enclose ; elle renouvelle l'intérêt de cette partie de forêt. Entrée : carrefour de Sonchamp ; possibilité de sortir en direction de Clairefontaine, près de la maison du garde (M. Leroux, très sympathique), à proximité de St-Rémy-des-Landes. A Clairefontaine, bon accueil à l'auberge de la Rabette et à la cave de la Tourelle (consommations sans repas). Signalé par Huguette Ecole.

● **FORET DE FONTAINEBLEAU**
Les amis de Samois-sur-Seine poursuivront en 1973 leurs excursions en forêt les dimanches 6 mai, 3 juin, 1^{er} juillet, 2 septembre, 7 octobre et 4 novembre. Renseignements auprès de René Mauss, 80, avenue de Breteuil, 75015 Paris.

● **SAFARIS-PHOTOS EN VANOISE**
« Images et Connaissance de la Montagne » (B.P. 47, 73150 Val d'Isère. Tél. : 06.00.03) organise de nombreux stages d'une ou deux semaines durant l'été 73. Renseignements et inscription auprès du club précité.

Assemblée générale

A l'issue de l'assemblée générale de la section le 8 mars, le nouveau comité directeur a ainsi constitué son bureau (résultats complets au prochain numéro) :

Président : Jean ZILCCHI

Vice-Présidents : Roger BEAUMONT, Daniel HUGUES

Secrétaire général : François HENRION

Trésorier : Alain Le BOULANGER

En toute dernière minute, nous apprenons l'élection le 8 avril de Jean-Charles MEYER (Nancy) à la présidence du Club Alpin Français.

Programmes

CARS TOUTES COLLECTIVES

Inscription obligatoire au plus tard le vendredi précédent avec versement du prix du voyage et présentation de la carte du C.A.F. Stationnement du car à la Concorde : angle rue de Rivoli (sortie métro rue Saint-Florentin). Présentation de la carte du Club exigée à la montée dans le car.

GARES TOUTES COLLECTIVES

Rendez-vous 20 mn avant le départ du train

EST : Banlieue, hall des guichets. Grandes lignes, devant le bureau des renseignements.

LYON : Guichets banlieue.

MONTARNASSE : Devant les guichets banlieue.

NORD : Grande gare : croisement des galeries. Gare annexe : devant les guichets.

AUSTERLITZ : Banlieue : devant les guichets. Grandes lignes : à côté des guichets billets spéciaux.

ORSAY : Devant les guichets.

DENFERT-ROCHEREAU : Guichets.

SAINT-LAZARE : Horloge centrale, salle des Pas-Perdus.

Billets bon dimanche : zone 1 : 9,40 F ; zone 2 : 12,60 F ; zone 3 : 14,40 F ; zone 4 : 17 F ; zone 5 : 19,80 F.

ESCALADES

Pour l'escalade à Fontainebleau, mettre dans le sac à dos les chaussures de varappe (modèle R.D. ou P.A.), un vêtement de pluie, un repas froid, une gourde et un sac plastique pour rapporter les restes du pique-nique.

Rendez-vous sur place

1°) Haute Ecole

Inscription (obligatoire) et tous renseignements le jeudi précédant la sortie, à 19 h dans la grande salle du Club.

2°) Forêt domaniale de Fontainebleau

CUVIER-REMPART : au pied du Rempart.

BAS CUVIER : place du Cuvier.

FRANCHARD : au pied de la Cuisinière.

ISATIS : carrefour de la Plaine de Macherin, départ du circuit bleu.

APREMONT : départ du circuit rouge.

DESERT D'APREMONT : carrefour de Clair-Bois, départ du circuit jaune n° 1.

ROCHER DE SAINT-GERMAIN : départ du circuit jaune.

DEMOISELLES : carrefour de Vénus, sommet du pignon ouest.

MONT-AIGU : carrefour de l'Emerillon, sommet du pignon sud.

ROCHER CANON : départ du circuit rouge.

MONT-USSY : sur la crête au-dessus du départ du circuit rouge.

3°) Massif des Trois Pignons

J.A. MARTIN : départ du parcours vert Aubusson.

DIPLODOCUS — 71,1 : dans la prairie entre les deux lieux.

CUL DE CHIEN : départ du circuit orange-jaune.

ROCHER FIN : sommet du pignon sud.

95,2 : départ du circuit jaune (versant sud).

GROS SABLONS : départ du circuit vert.

CANCHE AUX MERCIERS : départ du circuit rouge.

4°) Autres massifs bellifontains

BUTHIERS-MALESHERBES : devant le café « Mère Canard ».

DAME JOUANNE : devant le Chalet Jobert.

MAUNOURY : départ du circuit orange.

ELEPHANT : départ du circuit orange.

PUISELET : sommet du pignon ouest.

BEAUVAIS : départ du circuit Safran.

MONDEVILLE : départ du circuit jaune.

VILLENEUVE-SUR-AUVERS : au pied de la grande dalle.

CHAMARANDE : départ du circuit jaune.

ATTENTION

L'horaire d'été de la S.N.C.F. entrera en vigueur le 3 juin. Se renseigner au Club sur les changements possibles.

escalade

- 19 et 20 mai
HAUTE ECOLE AU SAUSSOIS. Gilles Rayaume
- 20 mai
INITIATION A L'ESCALADE AU ROCHER CANON. Pierre Gilson, Ph. Desry, J.L. Le Guelte
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2.
ECOLE D'ESCALADE AU ROCHER CANON (4^e degré). Christian Bonnet
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2.
VARAPPE CADETS A APREMONT CLAIR BOIS. Philippe Rapine, J.C. Pithoud, Cl. Batut, A. Depoilly
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2. Premier retour : 18 h 48, sortie n° 2 ; deuxième retour : 21 h 26, sortie n° 2.
RANDONNEE ESCALADE AUX TROIS PIGNONS. René Auberger
Départ car Concorde 8 h. Pour les voitures, rendez-vous 9 h 30 à Bois-Rond. Niveau moyen.
RANDONNEE ESCALADE A FRANCHARD CUISINIERE. Jean-Claude Ramier
Départ Paris-Lyon 8 h pour Fontainebleau. Zone 2. Retour 18 h 26. Pour les voitures, rendez-vous à la gare de Fontainebleau. 20 km plus 3 h d'escalade.
- 26 et 27 mai
HAUTE ECOLE A CORMOT. Luc Gimbert
- 27 mai
COLLECTIVE ESCALADE A FRANCHARD CUISINIERE. Jean Riva, S. Peskine, G. Charmot
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Zone 2.
VARAPPE CADETS A LA CANCHE AUX MERCIERS. Michel Speth, Guy Yong, H. Divan, M. Rysto, A.M. Wohlgroth
Départ car Concorde 8 h. Retour 20 h Concorde.
RANDONNEE ESCALADE AU DESERT D'APREMONT. Thierry Pain
Départ Paris-Lyon 8 h pour Fontainebleau. Zone 2. Retour par Bois-le-Roi. Niveau sportif.
- 31 mai (Ascension)
ENTRAINEMENT MONTAGNE A CONNELLES. Max Groffe, Daniel Julien
Départ Paris - Saint-Lazare 7 h 25. Rendez-vous 7 h. Retour 19 h 33. Inscription au club pour collectif au plus tard le 24 mai (arrhes 20 F). Préparation aux circuits d'été.
COLLECTIVE ESCALADE
Renseignement au club le 24 mai.
- 3 juin
COLLECTIVE ESCALADE A BEAUVAIS. Roger Beaumont, Ph. Desry, J.L. Le Guelte
Départ car Concorde 8 h.
ECOLE ESCALADE AU BAS CUVIER (4^e degré). Christian Bonnet, Marc Métivier
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2.
VARAPPE CADETS A FRANCHARD ISATIS. J. Broust, J. Grandjean, Cl. Aigon, G. Dolz, D. Marchal
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Zone 2. Premier retour : 18 h 48 ; deuxième retour : 21 h 26.
RANDONNEE ESCALADE AU MONT AIGU. Jean-Claude Ramier
Départ Paris-Lyon 8 h 28 pour Bourron-Marlotte (changement à Moret). Zone 4. Retour par Fontainebleau. 20 km plus 3 h d'escalade.
- 9 au 11 juin (Pentecôte)
HAUTE ECOLE AU VERCORS (Sortie spéciale). Jean Combettes
VARAPPE CADETS A SAFFRES. G. Dorotte, G. Yong, Ph. Rapine, J. Broust, J. Rocton, D. Marchal, G. Dolz, J.C. Pithoud
Départ car Concorde 14 h. Retour Concorde 20 h.
- 10 juin
COLLECTIVE ESCALADE
Renseignement au club.

- 16 et 17 juin
HAUTE ECOLE A FREYR. Gilles Rayaume
- 17 juin
COLLECTIVE ESCALADE AU CUL DE CHIEN. Philippe Desry, P. Gilson, L. Tronel
Départ car Concorde 8 h.
ECOLE ESCALADE AU CUL DE CHIEN (4^e degré). Maurice Blanc, Jean Rocton
Départ car Concorde 8 h.
VARAPPE CADETS AUX DEMOISELLES. M. Orriger, Cl. Aigon, A. Depoilly, H. Divan
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Zone 2. Premier retour : 18 h 48 ; deuxième retour : 21 h 26.
- 23 et 24 juin
HAUTE ECOLE : SORTIE SPECIALE CEA A SAFFRES. Gilles Rayaume
RANDONNEE ESCALADE A CLECY. Daniel Julien, Max Groffe
Départ Paris - Saint-Lazare 8 h 05 le 23 (rendez-vous 7 h 30). Retour 19 h 52 le 24. Entraînement aux circuits d'été. Camping ou bivouac (programme au club). Inscription au club avant le 14 juin. Arrhes 50 F.
- 24 juin
COLLECTIVE ESCALADE A MONDEVILLE. Jean Musnier, J.P. Rousseau
Départ Paris-Lyon 8 h 36 pour La Ferté-Alais.
VARAPPE CADETS AU CIRCUIT DES 25 BOSSES DES TROIS PIGNONS. G. Dorotte, G. Yong, M. Speth, M. Rysto
Sortie obligatoire pour les jeunes des camps cadets d'été. Départ car Concorde 8 h. Retour Concorde 20 h.
- 30 juin et 1^{er} juillet
HAUTE ECOLE PERFECTIONNEMENT A FREYR. Marc Chabanne
- 1^{er} juillet
COLLECTIVE ESCALADE A BUTHIERS. Bernard Aupied, Maurice Blanc
Départ car Concorde 8 h.
ENTRAINEMENT MONTAGNE DE THOMERY A BLEAU. Pierre Bontemps
Par le Long Rocher, le Mont Aigu, le Rocher Saint-Germain. Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Thomery. Zone 2. 22 km plus 3 h d'escalade.
- 8 juillet
COLLECTIVE ESCALADE A LA CANCHE AUX MERCIERS. Jean-Louis Le Guelte, Ph. Desry
Départ car Concorde 8 h.
ENTRAINEMENT MONTAGNE SUR LES 25 BOSSES DES TROIS PIGNONS. Tony Vincent
Départ car Concorde 8 h.
- 15 juillet
COLLECTIVE ESCALADE AUX DEMOISELLES. Pierre Bontemps
Départ Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Zone 2.

le lundi

- **ESCALADE avec R. Contant, A. Benoist, A. Chervet**
Pour tous renseignements, téléphoner le vendredi soir à partir de 19 h 30 au responsable du groupe, Robert Contant (828.09.71).
Lundi 21 mai : VATTEVILLE-CONNELLES
Lundi 28 mai : J.A. MARTIN
Lundi 4 juin : LA FOSSE ARTHOUR
Lundi 18 juin : BEAUVAIS
Lundi 25 juin : CORMOT
Lundi 2 juillet : 95,2
Lundi 9 juillet : LE SAUSSOIS
Lundi 16 juillet : CUVIER-REMPART

ski de raid

Rappelons les principales consignes obligatoires de sécurité : suivre un seul itinéraire à la montée comme à la descente, rester groupés à vue (ce qui n'est pas se marcher sur les talons), déchausser et s'encorder selon les instructions du commissaire.

Il est inadmissible que lors d'une sortie récente, un groupe de six s'en détache sans autorisation dans la descente... pour se retrouver à cinq au refuge sans s'en rendre compte. Déclenchement des secours et gelures graves eussent pu être aisément évités.

Votre intérêt est de souscrire une assurance individuelle type M.N.S. ... avant l'accident !

● 19 et 20 mai

LE PLARET (3 560 m). André Duhoux
Niveau moyen. Réunion préparatoire le 10 mai à 19 h.

LA TSANTALEINA (3 605 m). Philippe Connille
Niveau difficile. Réunion préparatoire le 10 mai à 19 h.

LE DOME DE LA SACHE (3 608 m). Daniel Duchesne
Niveau difficile. Réunion préparatoire le 10 mai à 19 h 30.

● 20 au 28 mai

LE TOUR DES ECRINS. Jacques Rouillard
Réunion préparatoire le 10 mai à 19 h 30.

● 26 et 27 mai

AU DEPART DE ZINAL. Robert Arnold et Gérard de Couyssy
Réunion préparatoire le 17 mai à 19 h 30.

LES TROIS COLS. François Henrion
Niveau moyen. Réunion préparatoire le 17 mai à 19 h 30.

● 26 au 31 mai

AUTOUR DU REFUGE DU SAUT. François Martin-Lavallée
Rassemblement-skieur inter-sections. Programme spécial au S C A P.

● 25 mai au 3 juin

TRAVERSEE EN OBERLAND. René Auberge
Niveau assez difficile. Réunion préparatoire le 17 mai à 19 h 30.

● 31 mai au 3 juin (Ascension)

AUTOUR DU REFUGE DES ECRINS. Philippe Connille
Niveau difficile. Réunion préparatoire le 24 mai à 19 h.

STAGE DE CHEF DE RANDONNEE. Roger Granoux
Stage patronné par la Commission de ski du C A F. Guide : Dominique Blancher, professeur à l'EN S A. Réunion préparatoire le 24 mai à 19 h.

● 9 au 11 juin (Pentecôte)

MASSIF DU NADELHORN. Jacques Rouillard
Réunion préparatoire le 24 mai à 19 h 30.

LES 4 000 DU VALAIS. Jean Granoux
Niveau moyen. Réunion préparatoire le 24 mai à 19 h 30.

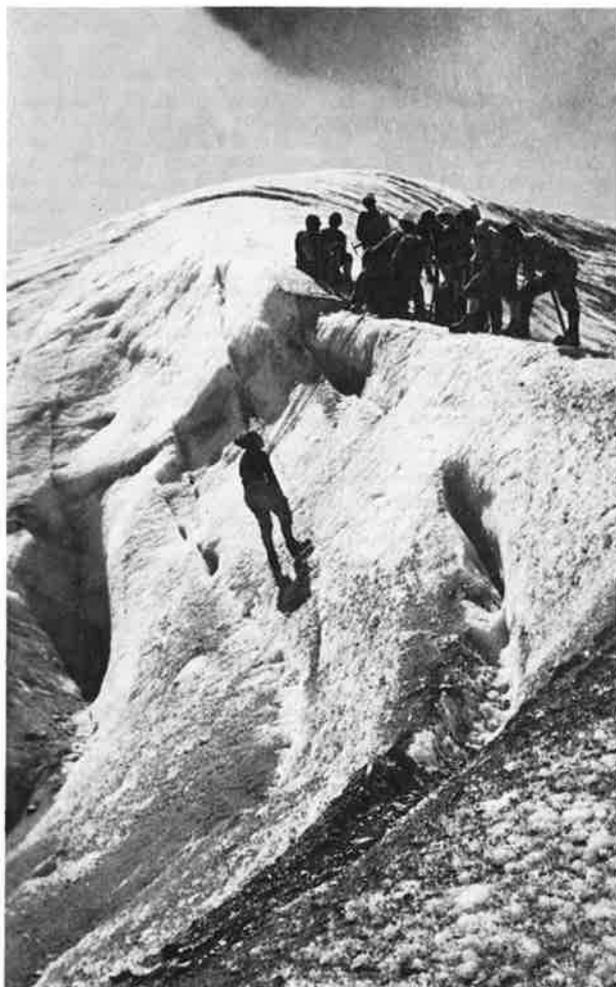
HAUTE ROUTE EN MAURIENNE. François Henrion
Niveau moyen. Réunion préparatoire le 24 mai à 19 h 45.

● 16 et 17 juin

LA POINTE DE RONCE (3 611 m). Roger Granoux
Niveau moyen. Réunion préparatoire le 7 juin à 19 h.

● 23 et 24 juin

LE MONT DOLENT (3 825 m). Claude Jullien
Niveau difficile. Réunion préparatoire le 14 juin à 19 h.



Ecole de glace sur le glacier Blanc

Photo Raoul Damilano

le samedi

● Samedi 26 mai

DE SAINT-LEU-LA-FORET A AUVERS-SUR-OISE. Maurice Weiss
Paris-Nord 8 h 17 pour St-Leu-la-Forêt (8 h 46). Forêt de Montmorency, bois de la Muette, parc et maison de Van Gogh, sites de Valhermell. Retour Paris-Nord 19 h 15 ou à St-Lazare à 19 h 19. 25 km. Niveau moyen.

TOUR DE L'ILE-DE-FRANCE (première étape). Daniel Julien
Paris pont St-Cloud (rendez-vous 8 h 30 au terminus de l'autobus 52). St-Cloud, Sèvres, Ville-d'Avray, Marly-le-Roi. Retour Paris - St-Lazare 17 h 54. 20 km. Niveau moyen.

● Samedi 16 juin

TOUR DE L'ILE-DE-FRANCE (deuxième étape). Daniel Julien
Paris - St-Lazare 8 h 54 pour Marly-le-Roi, La Bretonnière, le Mesnil-le-Roi, Maisons-Laffitte. Retour 18 h 19. 24 km. Niveau moyen.

● Samedi 7 juillet

TOUR DE L'ILE-DE-FRANCE (troisième étape). Daniel Julien
Paris - St-Lazare 8 h 09 pour Maisons-Laffitte. Conflans-Ste-Honorine, Triel. Retour 17 h 40. 19 km. Niveau moyen.

randonnée

● 31 mai (Ascension)

AU COQUIBUS. Marius Cote-Colisson

Paris-Italie (cars verts), direction Milly, à 8 h 40 pour Dannemois. Retour vers 19 h. Carte de la forêt. Niveau moyen.

SITES IMPRESSIONNISTES SUR LE G.R. 1 : AUVERS-SUR-OISE (adultes et randonneurs en herbe). Huguette Ecole

Paris-Nord 8 h 32 (changement Saint-Ouen l'A.). Rendez-vous voitures : gare d'auvers à 9 h 40. Auvers-sur-Oise et ses peintres, G.R. 1, vallée du Sausseron, Nesles-la-Vallée, Parmain. Retour 18 h 56. Zone 1. Carte : l'Isle-Adam. 15 km. Niveau modéré.

● Du 31 mai au 3 juin (Ascension)

EN SUISSE. Gilbert Bloch

Départ mercredi 30 mai au soir. Retour lundi 4 juin au matin. Programme au club à partir du 15 mars.

4 JOURS EN ANGLETERRE. Henri Godde, Edouard Mousseigne

Les horaires de bateaux et avions n'étant pas encore publiés, le programme est seulement à l'étude. Se renseigner au C.A.F.

MONTAGNES DES GRANDS LACS ITALIENS. Marc Sandoz

Départ de Paris-Lyon le mercredi 30 à 21 h 15 (rendez-vous quichet banlieue). Stréssa (séjour), Pavie, Milan, lac d'Orta, Brescia. Retour lundi 4 à 6 h 29. Niveau moyen, environ 18 km par jour. Verser 300 F au C.A.F. et 22 500 francs au commissaire à Stréssa. Inscription avant le 1^{er} mai (pour la garantie des couchettes) et jusqu'à 22 mai (non garantie des couchettes).

4 JOURS AU LUXEMBOURG (N.E.). Henri Dezombre

Paris-Est jeudi 7 h 06. Diekirch. Les sentiers de randonnée. Retour dimanche à 22 h 30. Niveau facile.

● 3 juin

BOIS ET VALLEES AUTOUR DE GISORS. Maurice Weiss

Paris - Saint-Lazare 8 h 08 pour Gisors (9 h 04). La Lévière, Sérifontaine, Bois de l'Aunette, Gisors. Retour 19 h 50. Zone 5. 28 km. Niveau moyen.

FALAISES DE LA SEINE. Edgard Bouillon

Paris - Saint-Lazare 7 h 25. Bonnières, Tripleval, La Roche-Guyon, Vétheuil, l'Ermilage, Mantes. Retour 19 h 14. Zone 3. Carte : Mantes. 24 km. Niveau moyen.

DU THERAIN A LA BRECHE. Marius Cote-Colisson

Paris-Nord 9 h. Clermont, Forêt de Hez, Hermes. Retour 20 h. Zone 3. Cartes : Compiègne, Clermont. 23 km. Niveau moyen.

LES 25 BOSSES DU COQUIBUS. Thierry Pain

Car Concorde 8 h pour Bois-Rond. (Inscription au secrétariat). Carte de la forêt. Niveau sportif.

● Du 9 au 11 juin (Pentecôte)

LE PARC NATIONAL DES GRISONS. Marc Sandoz

Paris-Est rendez-vous le 8 à 21 h 45. Séjour à Il Fuorn. Retour le mardi 12 à 7 h 25. Niveau moyen. Programme détaillé au club. Inscription avant le 10 mai (et jusqu'au 26 mai sans garantie des couchettes).

SOMAIL; CAROUX, ESPINOUE. Paul Prieur

Programme au secrétariat.

D'ALEZIA AUX SOURCES DE LA SEINE. (Adultes et randonneurs en herbe). Huguette Ecole

Départ possible Paris-Lyon 7 h. Rendez-vous gare des Laumes : 10 h (ou 10 h 30 Alise-Ste-Reine, au pied de Vercingétorix). Le 9 : Alésia (visite), camp de César, Flavigny-sur-Ozerain (visite). Le 10 : Haute-Roche (voie romaine). Le 11 : sources de la Seine. Voiture nécessaire pour certaines liaisons. Inscription indispensable. Transport et hébergement individuels. Précisions au club.

RANDONNEES DANS LES CALANQUES. Pierre Bessot

Programme au secrétariat.

BELLE-ILE. Geneviève Lacroix

Programme détaillé au club à partir du 25 avril.

ENTRAINEMENT-VACANCES EN LOZERE. Max Groffo

Départ vendredi vers 21 h, retour le mardi vers 6 h. 80 à 85 km en trois jours. Le Malzieu à La Chavade. Hébergement en cabanes ou similaire (duvets et sacs pour trois jours). Rencontre avec skieurs de fond (F. Dufournet, C. Falvret). Programme au club. Inscriptions avant le 25 mai. Arrhes 150 F.

PLOMB DU CANTAL par le G.R. 4. André de Gouvenain

Paris-Austerlitz le vendredi. Neussargues, Murat. Retour le 12 à 6 h 10. Duvets et tentes. Réunion d'information le 24 mai au club à 19 h. Inscription au plus tôt pour les couchettes. Niveau moyen.

● 16 et 17 juin

SENTIER BATIER. Thierry Pain

Paris-Lyon 7 h 45 pour Dijon. Retour à 21 h 22. Apporter nourriture et couchage. Arrhes 60 F. Réunion et clôture des inscriptions le jeudi 14 juin.

● 17 juin

DE LA MARNE A L'OURCQ. Jacques Moins

Paris-Est 7 h 11 pour Nanteuil-sur-Marne (8 h 15). Dhuisy, Vendrest, Crouy-sur-Ourcq. Retour 20 h 06. Carte : Meaux. Zone 3. Niveau moyen.

SORTIE PREPARATOIRE : MERCANTOUR. Daniel Julien

Paris-Lyon 8 h pour Nemours. Le Puiset, Larchant, Bourron. Retour 18 h 26. Zone 4. Carte de la forêt. 25 km. Niveau moyen.

VALOIS BOISE. Monique Colas

Paris-Nord 9 h 10 pour Crépy-en-Valois (9 h 56). Gondreville, Boursonne, Marolles, La Ferté-Milon (18 h 38). Retour Paris-Est 19 h 36. Carte : Villers-Cotterets. Zone 2 plus supplément au retour. 27 km. Niveau moyen.

A LA RECHERCHE DES CERISES. Marie-Thérèse Boillot

Paris-Est 8 h 40 pour Château-Thierry (9 h 31). Crezancy, Jaulgonne, Château-Thierry (18 h 22). Retour 19 h 13. Carte : Château-Thierry. Zone 5. 30 km. Niveau sportif.

● 23 et 24 juin

RANDONNEES DANS LES VOSGES. Pierre Bessot

Programme au secrétariat.

● 24 juin

SUR LE G.R. 11. Henri Dezombre

Paris-Nord 7 h 33. Bornel-belle-Eglise, Dieudonné, Cire-les-Melo (18 h 43). Retour 19 h 56. Zone 2. 20 km. Niveau facile.

3 EGLISES EN PRE-PICARDIE. Marius Cote-Colisson

Paris-Nord 9 h pour St-Just-en-Chaussée (9 h 56). Maignelay, St-Martin-des-Bois, Ravenel. Retour 18 h 43. Zone 4. Carte : Montdidier. Niveau moyen.

A L'EST DE CHATEAU-THIERRY. Jacques Viard

Paris-Est 8 h 45 pour Château-Thierry. Vallée de la Marne par Courtemont-Varenes et Mont St-Père. Retour 19 h 13. Zone 5. Carte : Château-Thierry. Niveau moyen soutenu.

MELUN-NEMOURS. Jean-Claude Ramier

Paris-Lyon 8 h 23 pour Melun. Rocher Canon, Cuvier, Puiset. Retour 18 h 26. Zone 1 plus supplément au retour. Carte de la forêt obligatoire. 35 km. Allure : 5 km/h.

EN SUIVANT L'AQUEDUC. Michel Sassier

Paris-Lyon 8 h pour Moret (8 h 51). Noisy-Rudignon, Pont-sur-Yonne. Retour 18 h 36. Zone 3 plus supplément au retour. Carte de la forêt. Niveau sportif. 35 km.

FETE DE LA FONTAINE A CHATEAU-THIERRY ET HAUTEURS DE LA MARNE. (Randonneurs et herbe). Huguette Ecole

Paris-Est 8 h 50. Rendez-vous voitures : gare de Château-Thierry (9 h 40). Bois de Barbillon sur le nouveau G.R. 14, maison de La Fontaine, défilé de chars. Retour 19 h 13. Zone 5. Carte : Château-Thierry. Niveau modéré.

● 1^{er} juillet

BOIS DE LA COMMANDERIE. Armand Ringuet

Paris-Lyon 8 h 23 (changement à Moret) pour Bourron. La Dame Jouanne, Nemours (baignade). Retour 20 h 22). Zone 4. Carte de la forêt. 20 km. Niveau facile.

DENIVELEES A FONTAINEBLEAU. Jacques Viard

Paris 8 h 38. Bois-le-Roi, Rocher Canon, Cuvier, Roger St-Germain. Retour 19 h 42. Zone 2. Carte de la forêt. 25 km. Niveau moyen. Recommandé aux participants du circuit d'été dans le Queyras.

OISE ET THERAIN. Geneviève Lacroix

Paris-Nord 8 h 32 (changement à Pontoise) pour St-Leu d'Esserent, Cires-les-Mello, Mouy-Bury. Retour 19 h 57. Zone 2 plus supplément au retour. Carte : Creil. 25 km. Niveau moyen.

EN NORMANDIE. José Stiers

Paris - St-Lazare 7 h 25. Le Goulet, La Chapelle et la vallée de l'Eure, Venables. Retour vers 19 h 30. Zone 4 plus supplément au retour. Cartes : Evreux, les Andelys. 25 km. Niveau moyen.

● 7 et 8 juillet

RANDONNEE-CAMPING DANS LE MASSIF DES SEPT-LAUX. Pierre Bessot

Programme au secrétariat.

● 8 juillet

VALLEE DE LA MARNE. Bernard Jégu

Paris-Est 7 h 11 pour Nanteuil-Saacy (8 h 15). Crouettes, Villiers-sur-Marne, Chézy, Azy, Château-Thierry (17 h 12). Retour 18 h 06. Cartes : Meaux, Château-Thierry. Zone 3 plus supplément. 25 km. Niveau facile.

BOIS-LE-ROI, BOURRON-MARLOTTE. Jean-Claude Ramier

Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Retour 18 h 26. Zone 2 plus supplément au retour. 20 km. 3 à 4 km/h. Carte de la forêt.

RAMBOUILLET, ST-ARNOULT, DOURDAN. Paul Prieur

25 km. Niveau moyen. Programme affiché au club après le 2 juin.

Versailles

Le Groupe de Versailles se réunit désormais le premier mardi de chaque mois, dans la salle « F » de la mairie de Versailles, à 20 h 30. Pour toute correspondance, prière de joindre une enveloppe timbrée en écrivant au Président : Yves Vrignault, 36, rue Coste, 78000 Versailles. Ou bien se rendre ou téléphoner à Serge Donzey (Sports-Mégève), 18, rue de la Paroisse, 78000 Versailles. (Tél. : 950.56.02).

PROGRAMME DES ACTIVITES (mai et juin)

- Mardi 1^{er} mai : Escalade à l'Eléphant. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
- Dimanche 6 mai : Escalade à Vatteville-Connelles. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
Randonnée en forêt de Rambouillet, avec Bernard Martin. Rendez-vous 8 h 15 gare rive droite. 26 km. Niveau moyen.
- Mardi 8 mai : Projection « Premier de cordée ».
- Dimanche 13 mai : Escalade au 95.2. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
- Samedi 19 et dimanche 20 mai : Haute école à Mortain. Rendez-vous sur place.
- Dimanche 27 mai : Escalade à Franchard. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
Randonnée-escalade à Franchard. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
- Jeudi 31 mai : Escalade à Bleau. Rendez-vous 8 h 30 place d'Armes.
- Samedi 2 et dimanche 3 juin : Escalade aux Ardennes belges. Rendez-vous sur place.
- Dimanche 3 juin : Randonnée à Bleau.
- Mardi 5 juin : Réunion.
- Samedi 9 au lundi 11 juin : Week-end en montagne.
- Samedi 16 et dimanche 17 juin : Haute école à Vieux-Château. Rendez-vous sur place.
- Samedi 23 et dimanche 24 juin : Haute école et randonnée à Clécy. Rendez-vous sur place.
- Mardi 26 juin : Projection « Entre terre et ciel ».

Caen

PROGRAMME DES ACTIVITES

● AVRIL

- Samedi 28 : Soirée à la Ferme Gamping — Athis — 20 h 30.
- Dimanche 29 : Escalade débutants. Rendez-vous 9 h 30.

● MAI

- Mardi 1 : Randonnée à Beaumont-s/Sarthe (R. DAMILANO). Rendez-vous 7 h.
- Dimanche 6 : Escalade à Mortain (C. GUERRE). Rendez-vous 9 h.
- Jeudi 10 : Réunion mensuelle à Caen :
— films : — Sécurité en montagne
— Escalade de volcans en Afrique.
- Dimanche 13 : Randonnée à Tessy-s/Vire (P. BECQUET). Rendez-vous 9 h.
- Mardi 15 : Réunion à Flers M.J.C.
- Samedi 19 : Sortie à Fontainebleau (J.D. ALLAIN). Rendez-vous samedi 13 h 30.
- Dimanche 27 : Escalade débutants. Rendez-vous 9 h 30.
- Jeudi 31 : Escalade à Clécy (rendez-vous 9 h). Randonnée au CHAT GANNE et à 17 h Méchoui.

● JUIN

- Samedi 2 : Sortie à Fontainebleau (J.D. ALLAIN). Rendez-vous
- Dimanche 3 : samedi à 13 h 30.
- Samedi 9 }
Dimanche 10 } Sortie à Diélette (R. BISSON et A. PATARD)
Lundi 11 } Rendez-vous samedi 13 h 30 - Dimanche 7 h 30.
- Jeudi 14 : Réunion mensuelle à Caen : Montage sur le Sahara.
- Dimanche 17 : Escalade à Clécy.
- Samedi 23 : Repas 17 h - départ randonnée nocturne 21 h 30. Feu de camp et vin chaud.
- Dimanche 24 : Escalade à Clécy débutants - 9 h 30.

● JUILLET

- Dimanche 1 : Escalade à Clécy. Rendez-vous 9 h 30.
- Samedi 14 : Escalade à Diélette (R. BISSON).

le Mans

PROGRAMME DES ACTIVITES

- 21-22-23 avril : Camp de Pâques au bord de la mer — Secteur de Paramé. Escalade sur les rochers bretons.
- 1^{er} mai : Inauguration de la cinquième étape du G.R. 36 à Beaumont-sur-Sarthe.
- samedi 12 mai : Soirée-photos à 20 h 30 à la M.J.C. Le Mans/Centre.
- 19-20 mai : Rallye-randonnée nocturne en forêt de la Trappe.

ACTIVITES ETE 1973

- en juillet : Une collective d'alpinisme dans le Secteur de La Grave. Deux collectives d'initiation à la randonnée en montagne, Secteur de Monetier-les-Bains.
Un stage d'alpinisme réservé aux jeunes, massif du Mont Blanc.
- en août : Camp spéléo au plateau de Retord (Ain).
Randonnée « Le Tour du Mont Blanc ».
Collective mixte escalade-randonnée, dans les Pyrénées centrales.

Les personnes intéressées voudront bien prendre contact avec les animateurs, selon le bulletin n° 26 de la Sous-Section du Mans.

Il est rappelé que pour toute demande de renseignements, une enveloppe timbrée doit être jointe.

le Havre

PROGRAMMES DES ACTIVITES

- 21 au 23 avril : Escalade et randonnée à Clécy. (Pâques)
- 28 avril / 1^{er} mai : Escalade et randonnée à Fontainebleau. Collective aux Dentelles de Montmirail avec Rouen.
- 13 mai : Randonnée Le Mesnil-sur-Jumièges à St-Wandrille.
- 27 mai : Marche Veulettes - Veules-les-Roses avec Rouen.
- 31 mai (Ascension) : Escalade à Saint-Vigor — Journée des débutants.
- 9 au 11 juin : Escalade et randonnée à la Pointe de la Hague.
- 24 juin : Escalade à Clécy.
- 8 juillet : Marche en forêt de Brotonne.
- 14/15 juillet : Escalade à Clécy.

Rouen

PROGRAMMES DES ACTIVITES

- 21 au 23 avril : Escalade et randonnée à Clécy. R. TOUPIN
- 28 avril au 1^{er} mai : Collective aux Dentelles de Montmirail.
- 6 mai : En forêt d'Eawy. Fr. PRUDON
- 13 mai : Sortie surprise. J. HELOT
- 27 mai : Veulettes « Veules-les-Roses ». A. PILET
- 31 mai (Ascension) : Ecole d'escalade à Vatteville-Connelles.
- 9-10-11 juin : Escalade et randonnée Mortain - Fosse Arthour. (Pentecôte)
- 17 juin : Les « Bosses » - Côte des deux amants - Connelles. R. TOUPIN
- 24 juin : Rallye auto-pédestre. F. PRUDON G. CARPENTIER
- 1^{er} juillet : Randonnée sur G.R. 2.

Les heures et lieux de rendez-vous pour les sorties et randonnées pédestres et d'écoles seront précisés aux permanences les deuxième et quatrième mercredis de chaque mois à la salle de l'Hôtel des Sociétés savantes, 190, rue Beauvoisine à Rouen.

STAGE ALPIN D'ETE

Un stage d'initiation et de perfectionnement à l'alpinisme organisé par notre Sous-Section, et ouvert à tous nos membres, aura lieu du 23 juillet au 7 août 1973, en Oisans.

Ce stage sera encadré par deux guides et un initiateur breveté F.F.M. Le camp de base sera situé à Villars-d'Arène.

La participation au stage peut être d'une ou de deux semaines.

Pour tous renseignements et inscription s'adresser à Jacques JUSTIN, 42, rue Thiers, 76120 Grand Quevilly ou aux permanences.

club alpin français

SECTION DE PARIS-CHAMONIX
7, Rue La Boétie, 75008 PARIS

Tél. : 265.54.45

C.C.P. 2358-04 Paris

METRO : Saint-Augustin - Miromesnil

échos de Chamonix

EQUIPEMENTS MECANIQUES

Peut-être n'est-il pas sans intérêt de vous communiquer les « prix 73 » des remontées mécaniques de la vallée de Chamonix.

C'est un élément budgétaire non négligeable pour le cafiste qui désire y passer ses vacances.

Un sondage réalisé parmi les camarades m'a permis de me rendre compte combien les idées en la matière sont contradictoires et quelques fois irréalistes.

Dans certains cas, des tarifs réduits sont consentis aux membres du C.A.F.

J.-L. LE GUELTE

Désignation	ALLER	A.R.
Chamonix (1 035 m) - Montvers (1 909 m)	9,00	16,00
Chamonix-Plan des Aiguilles (2 308 m) ..	7,00*	10,00*
Chamonix-Aiguille du Midi (3 842 m) ..	18,00*	30,00*
Chamonix-Planpraz (2 000 m) ..	8,00	11,00
Chamonix-Brévent (2 525 m) ..	11,00	16,00
Les Praz (1 060 m) - La Flégère (1 900 m)	8,00	11,00
La Flégère-L'Index (2 435 m)	5,00	8,00
Les Houches (1 000 m) - Bellevue (1 790 m)	5,00	10,00
Col de Voza (1 700 m) - Prarion (1 970 m)	2,30	3,50
T.H.P. - Les Houches	6,00	10,00
Le Fayet (950 m) - Nid d'Aigle (2 364 m)	14,50	24,00
Les Chosalets (1 235 m) - Croix de Lognan	7,00	12,00
Croix de Lognan - Aiguille des Grands-Montets (3 260 m) ..	10,00	13,00
Télécabine de la Pendant ..	7,00*	9,00*
Les Bossons (1 000 m) - Glacier (1 400 m)	4,00	6,00
Le Tour (1 450 m) - Charamillon (1 850 m)	4,00	8,00
Le Tour - Col de Balme (2 190 m) ..	8,00	13,00

* Sous réserves (tarif 73 non communiqué).

RENSEIGNEMENTS DIVERS

- **Club Alpin Français** (av. de la Gare, tél. 53.16.03). Permanence de la section Paris-Chamonix. Courses collectives en collaboration avec la Compagnie des Guides.
- **Compagnie des Guides** (place de l'Eglise, tél. 53.00.88 Argentières, tél. 54.00.12) : 150 membres. Tarif de courses homologué. Courses collectives sur itinéraires peu difficiles et permettant l'initiation. Ecole d'escalade. Ecole de glace.
- **Office de la montagne** (place de l'Eglise). A votre disposition : tous les renseignements sur la course que vous désirez effectuer (topos, évolution atmosphérique prévisible, état de la voie et conseils particuliers...).
- **Société Chamoniarde de Secours en Montagne** : Organisation permanente opérant à titre onéreux (tél. 53.16.89), place du Mont-Blanc.
- **Office du Tourisme**, place de l'Eglise (tél. 53.00.24), ouvert tous les jours. Edite régulièrement le programme des manifestations. Siège social du Club des Sports (tél. 53.11.57). Bulletin météorologique à 18 h.
- **Office du Tourisme à Argentières**. Ouvert tous les jours, de juin à septembre. Tél. 54.02.14.
- **Service permanent de renseignements par téléphone** (tél. 53.20.00).
 - * P.T.T., banques : Banque de Chamonix correspondant B.N.P., Société Générale, Société Savoisiennne, Crédit Agricole, Crédit Lyonnais et Caisse d'Epargne et de Prévoyance. Change : bureau Office du Tourisme, place de l'Eglise.
 - * Services réguliers de navettes routières desservant les différents points de la vallée.
 - * Station de taxis, place de la Gare, tél. 53.13.94.
 - * Eglise catholique et temple protestant. Chapelle à Argentières, aux Bossons, aux Praz, aux Tines, au Tour.
 - * Hôpital, clinique. Chirurgie médecine générale.
 - * Ambulances, tél. 53.02.22.
 - * Douches municipales (La Résidence, avenue de la Gare).

BUREAUX ET CAISSE, OUVERTS :

De 9 h à 19 h, sauf lundis, dimanches et fêtes. Réunion tous les jeudis jusqu'à 20 h.

SECRETARIAT GENERAL :

A la disposition des membres tous les jeudis ouvrables à partir de 19 h.

BIBLIOTHEQUE :

- Mardi et vendredi, de 12 h à 19 h.
- Mercredi, de 14 h à 19 h.
- Jeudi, de 14 h à 20 h.
- Samedi, de 9 h à 12 h et de 14 h à 18 h.

SKI CLUB ALPIN PARISIEN (S.C.A.P.) :

De 15 h à 19 h, sauf lundis, dimanches et fêtes. Du 1^{er} octobre au 1^{er} juin. C.C.P. 11029-93.

SPELEO-CLUB DE PARIS

Correspondance : au Secrétaire général, Claude Chabert, 47, rue de la Sablière, 75014 Paris. Tél. : 587.55.04.

GRUPE VERSAILLAIS :

Correspondance : au Président Yves Vignault, 36, rue Coste, 78000 Versailles.

Permanence : Le premier mardi du mois de 20 h 30 à 22 h 30, salle F, mairie de Versailles.

SOUS-SECTION HAUTE-NORMANDIE :

Correspondance : chez le Président René Toupin, immeuble H.-Perrier, 76360 Barentin.

Tresorier : Jacques Justin, 42, rue Thiers, 76120 Grand Quevilly.

Permanence : Les 2^e et 4^e mercredis du mois à 21 h, Hôtel des Sociétés Savantes, 190, rue Beauvoisine, Rouen.

Bibliothèque : J. Le Pesteur aux permanences.

GRUPE DU HAVRE :

Délégué : Michel Cassard, 125, rue René-Coty, 76600 Le Havre.

Permanence : chaque vendredi de 18 h 30 à 19 h 30, Auto-Ecole Jean RAY, 51, rue Louis-Brindeau, Le Havre Tél. (35) 42.13.76.

SOUS-SECTION DU MANS :

Correspondance : chez le Président, Raoul Damilano, 17, rue Marengo, 72000 Le Mans.

SOUS-SECTION DE CAEN :

Correspondance : au Président Claude Lemelleur à Cuverville, 14840 Demouville.

LA MONTAGNE " PARIS-CHAMONIX "

PÉRIODICITÉ : 5 numéros par an

PRIX DU NUMÉRO 2,50 F

Abonnement : France : 10 F — Etranger : 12 F

Directeur de la publication : Jean Zilocchi.

Rédacteur en chef : Roger Granoux.

Comité de rédaction : R. Beaumont, Président ; M. Bisson ; M. Groffe ; J.-L. Le Guelte ; F. Henrion ; Cl. Lasne ; J.J. Lebouc ; Ch. Picard ; P. Prieur.

La reproduction des articles est autorisée à condition d'en mentionner l'origine et d'adresser un exemplaire au rédacteur en chef.

Photogravure France-Europe.

Imp. Legrand et Fils, B.P. 92, 77002 Melun

Dépôt légal 2163