

PARIS-CHAMONIX

"LA MONTAGNE"

prix : 4 F

Revue bimestrielle (5 numéros par an)
de la Section de Paris du Club Alpin Français



Mars 1978
n° 26

LA MONTAGNE... EN TOUTE SECURITÉ

CRAMPON SUPER-R

"Le crampon des grandes courses".
Premier crampon à semelle avant interchangeable, glace et mixte, cramponnage latéral et frontal très efficace. Garantie 2 ans. S'adapte parfaitement aux chaussures de ski.

MOUSQUETONS

"La sécurité pour les vrais grimpeurs".
Modèle 2 800 kg - 69 gr. Zicral.
Modèle 2 200 kg - 57 gr. Zicral.
Haute résistance et légèreté.
Excellente prise en main.

PIOLET SUPER-HUANDOY

"Un piolet fait main".
Fabrication et technique métallurgique nouvelle, contrôlée aux ultra-sons. Pénétration et ancrage maximum assurés par une lame recourbée à double crantage. Poignée isolante et anti-dérapante. Manche rouge orange fluorescent en métal léger super résistant (long. 50 à 80 cm). Le super-huandoy est breveté et agréé V.I.A.A.
Autres modèles : Huandoy et 7500.

MULTICLIMB

"Premier marteau à usages multiples".
Quatre lames interchangeables, permettant une utilisation en glace, neige dure ou tendre, terrain mixte et rocher. Très bien équilibré. Excellente prise de main. C'est un nouveau produit LAPRADE.



Leader Conseil



**LAPRADE
DESMAYSON**
deux techniques, une sécurité

Distributeur en France : RICHARD PONTVERT S.A. 38140 IZEAUX - TÉL. : (76) 93 80 11



Editorial

1975 - 1978. Trois ans séparent ces deux dates. C'est la durée des mandats de Président que le Comité m'a confiés en janvier 1975 et renouvelés depuis. Une saine tradition appelle à ce changement d'homme. Jacques Malbos s'est vu confier cette charge. Transmettant la charge présidentielle, je n'abandonnerai pas pour autant les responsabilités que j'ai acceptées au sein du Comité Directeur de la Section et au niveau national, mais je me consacrerai uniquement au problème de la gestion et de l'équipement des refuges et du Centre Alpin du Tour.

Je ne voudrais manquer d'adresser mes remerciements à tous ceux avec qui j'ai œuvré à la tête de notre section. Je voudrais dire ma gratitude et mon amitié à tous ceux qui ont facilité la tâche, aux membres du Comité qui ont travaillé dans une ambiance de franche collaboration. La même gratitude se tourne également vers les membres du personnel permanent du secrétariat : qu'ils sachent que je ne pourrais oublier l'apport de chacun et les difficultés vécues ensemble. Merci à tous.

L'essor de notre Section est le résultat de l'immense travail fourni par tous ceux qui, à leur place, animent et encadrent les diverses activités. Je me tourne vers tous pour les féliciter et les encourager à poursuivre. Je n'en citerai qu'un (il serait trop long de tous les citer et j'en oublierais). Roger Granoux est un exemple. Ses fonctions professionnelles l'ont appelé à Montpellier, mais de cœur il est encore très présent par tout l'acquis qu'il nous laisse : Paris-Chamonix, l'organisation et le développement du ski de montagne, ... il reviendra sûrement.

Le 14 janvier dernier, en inaugurant notre Centre Alpin du Tour, nous avons rappelé qu'un outil de travail était ainsi fourni à l'ensemble des activités, notamment l'enseignement alpin. Maintenant une âme et une vie devront l'animer. Ce sera l'un des soucis majeurs de vos responsables.

Restant proche de tous, souhaitant me consacrer plus encore aux activités de découverte de la montagne (hiver et été) pour les jeunes, poursuivant une action pour une meilleure gestion des refuges, je voudrais renouveler mes remerciements à tous pour l'amitié partagée et vivante qui nous réunit, mais aussi m'excuser auprès de ceux que j'ai pu froisser ou crisper. J'espère que le bilan restera positif et avoir apporté une pierre à cet immense édifice qu'est le Club Alpin Français. Je l'ai fait et continuerai à le faire à ma place avec cœur et détermination, dans l'intérêt de tous, avec la fougue et la rigueur qui caractérisent ma jeunesse.

Merci à tous et bon courage, notamment à celui qui a pris la barre : Jacques Malbos.

François HENRION
Président sortant
Vice-Président

« Ici, rien n'est à notre échelle... »
(Louis Baudin)

Nous avons décidé de garder la randonnée en haute altitude dans la Cordillère Blanche pour la fin de notre séjour, de façon à nous acclimater parfaitement; aussi, après plusieurs jours passés à Cuzco, Arequipa et sur le « Camino Real », entre 3 000 et 4 200 m, dans des conditions atmosphériques souvent pénibles, nous laissons Lima dans sa brume habituelle et gagnons Huaraz après huit heures de voyage dans un car relativement confortable et sur une route en excellent état. Il fait très beau mais très froid en cette soirée du dimanche 17 juillet 1977.

Nous consacrons le reste de notre soirée à recruter un guide dont le rôle essentiel est de nous trouver, d'une part, trois ou quatre « bourros » (ânes) pour monter notre matériel et les vivres que nous avons achetés en grande partie à Lima et, d'autre part, un camion qui conduira les quinze personnes de notre groupe à Santa-Cruz où nous devons récupérer « bourros » et muletiers.

Notre objectif : contourner et approcher les plus beaux sommets de la Cordillère : Santa-Cruz (6 259 m), Alpamayo (5 950 m), Taulliraju (5 830 m), Chopicalqui (6 400 m), Huandoy (6 395 m), Huascaran (6 768 m) point culminant des Andes péruviennes. Le circuit que nous avons établi demandera 6 jours avec passage de deux cols à près de 5 000 m (de Santa-Cruz à Yungay). Celui-ci représente une centaine de kilomètres, sans difficultés alpines particulières, sur des sentiers non balisés mais évidents, escarpés et sans points de ravitaillement. La neige descend rarement, au-dessous de 5 000 m il fait nuit à 6 h; les nuits sont longues et très froides. D'une manière générale, l'allure est lente et les « coups de pompe », dûs au mal des montagnes (le sorroche), à la chaleur dans la journée (nous sommes près de l'équateur) ainsi qu'aux petites mouches qui nous dévorent, sont nombreux, surtout les premiers jours. Le matin, les départs sont tardifs, car il nous faut récupérer nos « bourros » et attendre que le soleil chauffe un peu pour sécher nos tentes. Mais bientôt le soleil resplendit et les glaciers étincellent dans le bleu éblouissant du ciel.



Sur le Route entre Lima et Huaraz. Photo Guy Thibodot

Première étape : Huaraz-Santa-Cruz, en camion : 4 heures, 104 km. Ciel radieux. Après les derniers achats au marché de la ville (pain, fruits...), nous quittons Huaraz à 10 h pour le Callejon de Hualaz et traversons Marcará, Carhuaz, Yungay et Caraz, charmantes cités cruellement éprouvées par le tremblement de terre de 1970. A partir de Caraz, notre camion roule dans des nuages de poussière sur un chemin fort accidenté. Nous dominons la vallée du Rio Santa et contempions la Cordillère Noire très aride.

14 h : Santa-Cruz (3 000 m); une dizaine de maisons en terre battue, le dépaysement est total. Nous choisissons l'emplacement de notre camp devant la population du village réunie autour de nos tentes. Milla, une brave indigène, propose de nous faire cuire le mouton qu'elle vient de tuer.

Deuxième étape : Santa-Cruz... la Quebrada de Santa-Cruz jusqu'au lac supérieur (Laguna Grande). Très beau temps.

Après une longue descente à travers quelques cultures, la caravane s'engouffre dans la Quebrada Santa-Cruz très étroite et suit la rive gauche du torrent (Quebrada = vallée/ravin).

La montée longue et pénible sous la chaleur semble interminable (3 heures). Le sentier devient plus facile mais grimpe toujours en suivant le torrent. Enfin, nous parvenons à un vaste plateau où sont bâties quelques cabanes de bergers, lesquels vivent là, à 3 800 m avec le bétail, les cochons et leurs volailles. Un premier

lac, au bout de ce plateau, puis un second, très beau, que nous longeons. Nous parvenons à l'emplacement de notre second camp, atteint après une dernière remontée (3 800 m).

7 h 30 à 8 heures de marche depuis Santa-Cruz.

Dîner copieux : potage, lard cuit, truites du torrent pêchées par nos braves muletiers Pablo et Pedro, fromage, fruit...

L'emplacement choisi, pourtant bien sec et sympathique, va nous réserver une désagréable surprise : sur le coup de 9 h, en plein sommeil, un torrent de boue envahit nos tentes et provoque la panique dans le camp; en effet, en raison de la chaleur de la journée, une poche d'eau du glacier a cédé. Nous nous réfugions comme nous pouvons, en pleine nuit, dans vingt centimètres d'eau, sur les hauteurs en abandonnant vivres et matériel. Trempés, nous installons notre bivouac sous les étoiles en songeant à ce que le lendemain sera. La couverture de survie sera indispensable car il gèlera fort pendant cette nuit interminable. Le lendemain, il nous faudra deux heures pour faire sécher tentes, duvets, vêtements sur les rochers et récupérer tout notre matériel.

Troisième étape : Laguna Grande... Quebrada Huaripampa

Fatigués et éprouvés par cette nuit glaciale, sept participants décident de rebrousser chemin et de regagner Huaraz en deux jours.

Le temps est merveilleux et la vue éblouissante sur le glacier. Après avoir traversé le torrent, nous grim-

pons quelques pentes assez raides en direction du Glacier du Taulliraju. Les fleurs foisonnent : rima-rima (sorte de renonculacée), taulli (sorte de légumineuse), nous indique Pablo. Un col très escarpé et nous parvenons à la « Punta-Union » légèrement enneigée. La vue est inoubliable sur l'Alpamayo, la face nord du Taulliraju et le Pucahirca (6 050 m) avec leurs glaciers imposants. Nous sommes à 4 753 m. Nous quittons la Quebrada Santa-Cruz, croisons une caravane et entamons la longue descente de la partie supérieure de la Quebrada Huaripampa ; celle-ci nous conduira sous les lacs circulaires de Morochova où nous décidons d'établir notre campement (4 300 m). Le ciel se couvre sur le col de la Punta-Union, la nuit sera moins froide et moins agitée que la précédente.

7 h 30 de marche dans la journée.

Quatrième journée : Laguna Morochova... la Vaqueria

Après une très longue descente dans la Quebrada Huaripampa, à travers les marécages, nous traversons quelques bosquets aux arbres curieux : l'écorce fine comme du papier à cigarette se détache en nombreuses lamelles (quenual). Enfin, nous atteignons le fond de la vallée, après maintes péripéties, sur des troncs d'arbres pour traverser le torrent qui se fait de plus en plus large et bouillonnant. Quelques habitations : c'est Huaripampa ; la vue est splendide sur le Chacaraju. Nous descendons jusqu'au petit village de Colcabamba (cette descente peut être évitée). De là, nous entreprenons une rude remontée d'une bonne heure dans la Quebrada Morochova jusqu'à la Vaqueria où nous plantons nos tentes. Vue splendide sur le Nevado Chopicalqui.

7 heures de marche.

Cinquième jour : la Vaqueria... Lagnes Llanganuco. Très beau temps.

Après une très longue mais très belle montée dans la Quebrada Morochova, nous atteignons le col de Portachuelo de Yanganuco (4 767 m) : 3 heures de marche depuis le départ. La vue est magnifique : Chopicalqui, Huandoy, Huascarán, Chacaraju et leurs glaciers étincellent à nos yeux. Nous laissons là ce spectacle grandiose et entamons la descente qui nous conduit d'abord à Yurac Corral d'où nous ne nous lasserons pas d'admirer le Huascarán. Nous sommes parmi les fleurs : le lieu est paradisiaque. Une heure plus tard, nous installons nos tentes dans la Quebrada Llanganuco (ou Yanganuco) au bord du lac supérieur. L'emplacement est idéal, la soirée est joyeuse autour du feu de

bois (rare dans cette région). C'est là, qu'à Santa-Cruz, nous avons donné rendez-vous à votre camion.

Sixième jour : descente à Huaraz, par Yungay

Sœur Anne, ne vois-tu rien venir ? ... Le camion ne vint pas. Il faut que je descende à Yungay (30 km), après bien des exploits, pour récupérer notre camion qui est embourbé dans un chemin épouvantable. Pendant ce temps, mes camarades attendent, sans nourriture, un hypothétique camion : confiants, nous avons distribué le reste de nos vivres à nos braves muletiers qui sont redescendus dans la vallée. C'est à la nuit tombante que je retrouve mes amis affamés et transis. Il est 20 h quand nous arrivons à Huaraz.

La descente du point 5 à Yungay peut s'effectuer à pied dans la journée (30 km).

Cette région du Huascarán, une des plus attrayantes de la Cordillère Blanche, est d'un accès relativement facile, malheureusement, elle commence à être très fréquentée ; d'autre part, une route est en construction ; celle-ci, dans quelques années, reliera Yungay à Huari. L'intérêt de notre circuit s'en trouvera considérablement amoindri.

Pour des randonneurs, il y a peu de sommets accessibles.

Il est certain que notre séjour en Cordillère Blanche a été trop court, il nous a manqué une semaine pour envisager l'ascension d'un sommet de 6 000 m, l'adaptation à l'altitude nécessitant pour la plupart plus de huit jours.

Pour un tel circuit, la présence d'un guide n'est pas nécessaire, bien que les cartes ne soient pas nombreuses et très imprécises ; par contre, il est

Le Nevado Taulliraju (6 830 m) vu du Col de la Punta-Union.



Guy Thibodot

indispensable de prévoir la location de mulets ou de bourros (un pour quatre personnes) qui porteront le ravitaillement, les tentes et la pharmacie ; le poids du sac entrave considérablement la progression à partir de 4 000 m. Enfin, il est vivement recommandé que le niveau d'ensemble du groupe apparaisse très homogène au départ avec des participants aguerris et capables de supporter les contingences et les contradictions collectives inhérentes à un tel circuit.

Guy THIBODOT

Cartes : Institut géographique militaire à Lima au 1/100 000. Edition 1973, 2 feuillets : CARHUAZ et CORONGO

Cordillera Blanca au 1/200 000. Editée par FREYTAG-BERNDT und ARTARIA à Vienne (en vente à Paris à l'Astrolabe).

la haute route

F.R. GETTI

SKI haute montagne et fond
Randonnée pédestre
LOCATION skis et chaussures de raid et fond

ouvert tous les jours de 9 h 30 à 19 h sauf dim. et lundi matin
2, rue Castex, PARIS 75004 Tél. 272.38.43
Métro Bastille - Sully - Morland

Le Grand Argentier (3 034 m) et la cime de la Planette (3 071 m)

Ces deux petits sommets de la crête frontière entre la France et l'Italie qui sépare la Maurienne du cirque de Bardonnechia, peuvent fort bien se faire en un même week-end. Soit que vous choisissiez la fin de la période — début avril — où les remontées mécaniques fonctionnent encore, qui vous mènent à 2 500 m d'altitude et réduisent ainsi considérablement la dénivellée de la course. Soit que vous préférerez partir plus tard, lorsque les conditions de neige sont plus favorables mais obligent à porter davantage les skis.

Epoque : fin mars à juin ; début juin, nous avons chaussé à Fontaine Froide.

Niveau : moyen, sauf l'arête finale de la Cime de la Planette, difficile, et qui exige corde, piolet et crampons.

Équipement : crampons, couteaux ; piolet et corde pour la Planette ; duvet et réchaud.

Hébergement : prévoyant initialement de coucher dans la cabane pastorale du Lavoir (1 950 m), nous avons finalement préféré les chalets de Fontaine Froide (2 050 m), plus vastes et mieux équipés, malgré la proximité des bruyants ouvrages EDF : vaste grange avec foin, cabane avec poêle, bancs et table.

Cartographie : cartes IGN au 1/25 000e : Névache 1-2 et 3-4.

Accès : par la gare SNCF de Modane, télé ou taxi pour Charmaix. Retour soit par Charmaix et Modane, soit en traversée par la Vallée Étroite, le Mélezet, bus pour Bardonnechia et navette pour Modane (se munir de lires italiennes et de la carte d'identité).

DESCRIPTION DE L'ITINÉRAIRE

4 juin 77 : le Grand Argentier

Si le télé fonctionne jusqu'au col d'Arrondaz (2 509 m), vous suivez l'itinéraire 38 de « 102 sommets à ski » de Philippe Traynard : descendre sur le torrent de Fréjus avec précaution, remonter la combe laissant à gauche le col de Fréjus pour gagner la crête entre les points 3016 et 3037 ou 3037 et 3040,9. Ce point est le sommet (2 h 30), mais la vue est plus belle du signal de la Roche d'Argentier

(3041,1) qui domine la vallée italienne.

Si le télé ne fonctionne pas (après les vacances de printemps), il faut suivre la petite route par le replat du Lavoir jusqu'à Fontaine Froide (2 h), déposer le matériel, suivre la combe qui remonte vers le col de la Roue puis plus raide pour obliquer vers le Grand Argentier plein nord, et vers 2 850 tirer sur la droite(NE) vers la crête sous le sommet (3 h, 5 h au total).

Du sommet redescendre par le second itinéraire sur les chalets.

5 juin 77 : la Cime de la Planette

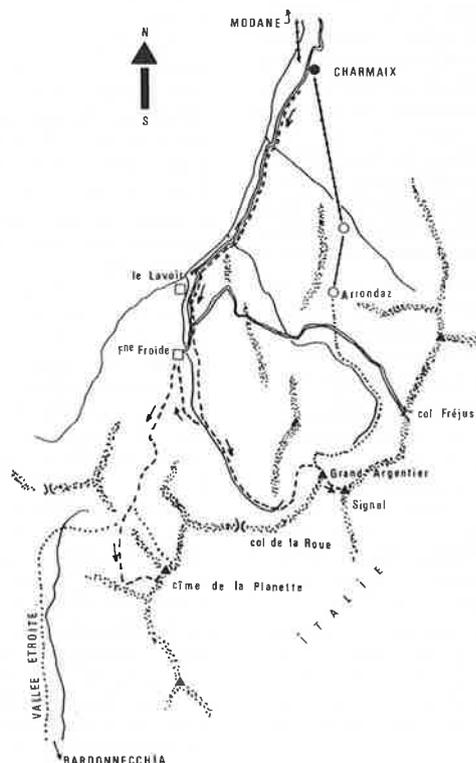
Des chalets, monter SS0 au col de Fontaine Froide (2 514 m, 2 h) par un long replat, un raide ressaut (prendre de préférence le passage le plus à gauche) et un nouveau replat. Du col d'où l'on a une superbe vue sur les caravanes remontant le Mont Thabor,

poursuivre de flanc au sud pour gagner une combe masquée par un ressaut rocheux. Remonter vers l'est cette combe, un passage plus raide — choisir de préférence un passage à droite du pignon — ouvre l'accès au col de la Planette (2 980 m).

Il faut laisser les skis pour remonter la difficile arête finale jusqu'au sommet (3 071 m, 4 h 30 au total). Cet itinéraire est nettement plus skiable que l'itinéraire n° 36 proposé par Traynard dans « 101 sommets à ski » et qui utilise le col de la Grande Bagne : la traversée est très aléatoire.

La redescente peut se faire par le même itinéraire, mais aussi on peut descendre du col de Fontaine Froide par le versant italien, rejoignant la Vallée Étroite en descendant plein ouest, puis plein sud (itinéraire dénivellé en fin de saison).

Roger GRANOUX



25 bosses en Forêt de Rambouillet

Lorsque, l'hiver venu, les futaies de feuillus prennent une allure plutôt sinistre (c'est du moins ainsi que je le ressens), il nous reste surtout Fontainebleau et les massifs de l'École (ces derniers après la suspension du massacre des gibiers d'élevage) qui regorgent de ces fameuses « bosses », alias « forts » d'après J. Loiseau. Si Ermenonville suffit pour occuper la journée au vert, les dénivelées y sont quelque peu modestes, encore que... En revanche, un troisième ensemble beaucoup plus vaste, Rambouillet, est aisément susceptible de calmer nos ardeurs. A ceux, et ils sont nombreux, qui n'y voient que plaines et gadoue, je conseillerais d'acquiescer la carte I.G.N. du massif, d'y promener un œil attentif, puis de se lancer sans crainte hors G.R. La « boutonnière » des Vaux de Cernay doit être gardée pour la belle saison, de Mai à la Toussaint (du Perray aux Essarts par les deux versants). Le reste continue à réjouir l'œil des plus difficiles (j'en suis) même à l'époque des frimas. Le tableau des 29 parcours, publié en mai dernier, comporte un itinéraire Orgerus-Gazeran d'aspect un peu trop redoutable. Je l'ai adouci en le réduisant à une traversée Orgerus-Gazeran dont la description va suivre. Le Sud-Ouest de la forêt, entre Epernon et Gazeran (46 km) devrait sous peu venir compléter la série.

A noter que les horaires de trains sont très pratiques et permettent de rester un peu plus longtemps que de coutume dans la nature, sans pour autant nécessiter un départ trop matinal (voir l'Essolette !).

Passons à notre sujet du jour, effectué en collective comme ses prédécesseurs et même un dimanche de crêpes. L'association de la distance (42 km) et des bosses, l'aération due aux nombreux points de vue, la traversée de peuplements forestiers très divers (chênes, hêtres, frênes, bouleaux, pins, épicéas entre autres) en sont autant d'attraits, joint au plaisir de ménager ses pieds sur un sol souvent constitué d'humus et de sable ; il n'est pas rare non plus d'y rencontrer diverses bestioles ; nos congénères, en revanche, s'y font discrets pour notre plus grand bien.

Attention : la carte Houdan 7-8 est nécessaire au début du parcours (1).

Prenez à gauche à la sortie de la halte d'Orgerus pour traverser la voie ferrée. Continuez sur route, légèrement à droite. Au bout de 500 mètres, tournez à gauche et passez une chaîne. La forêt des Quatre Piliers est privée, mais elle mérite le détour (1). Ne vous y arrêtez pas, et soyez courtois si vous croisez un garde. Portez le knicker, cela fait bonne impression. A la cote 134,1, partez sur la droite, puis sur la gauche et tout droit jusqu'à 184,1 (1). Laissez alors le pavillon de chasse à main gauche et descendez à l'étang de la Pimardière. Longez-le vers le Sud, et remontez à droite au premier chemin rencontré, jusqu'à 184,2 (2). Le soleil levant vous attire immédiatement. Contournez la Butte du Tertre. Vers 144,0, la carte est fautive (pas de sentier), et vous grimpez au kiosque en pleine pente (3). Azimut ESE (non sans un bref crochet au Nord) et vous atteignez la cote 142,0 ; c'est très beau. Cap au Sud, puis à l'Est au Minotaure. Ne vous égarez pas : à la cote 140,3 se trouve un étang oublié sur la carte I.G.N. Hors sentier, rejoignez la D 197 (4) puis passez sous la N. 12.

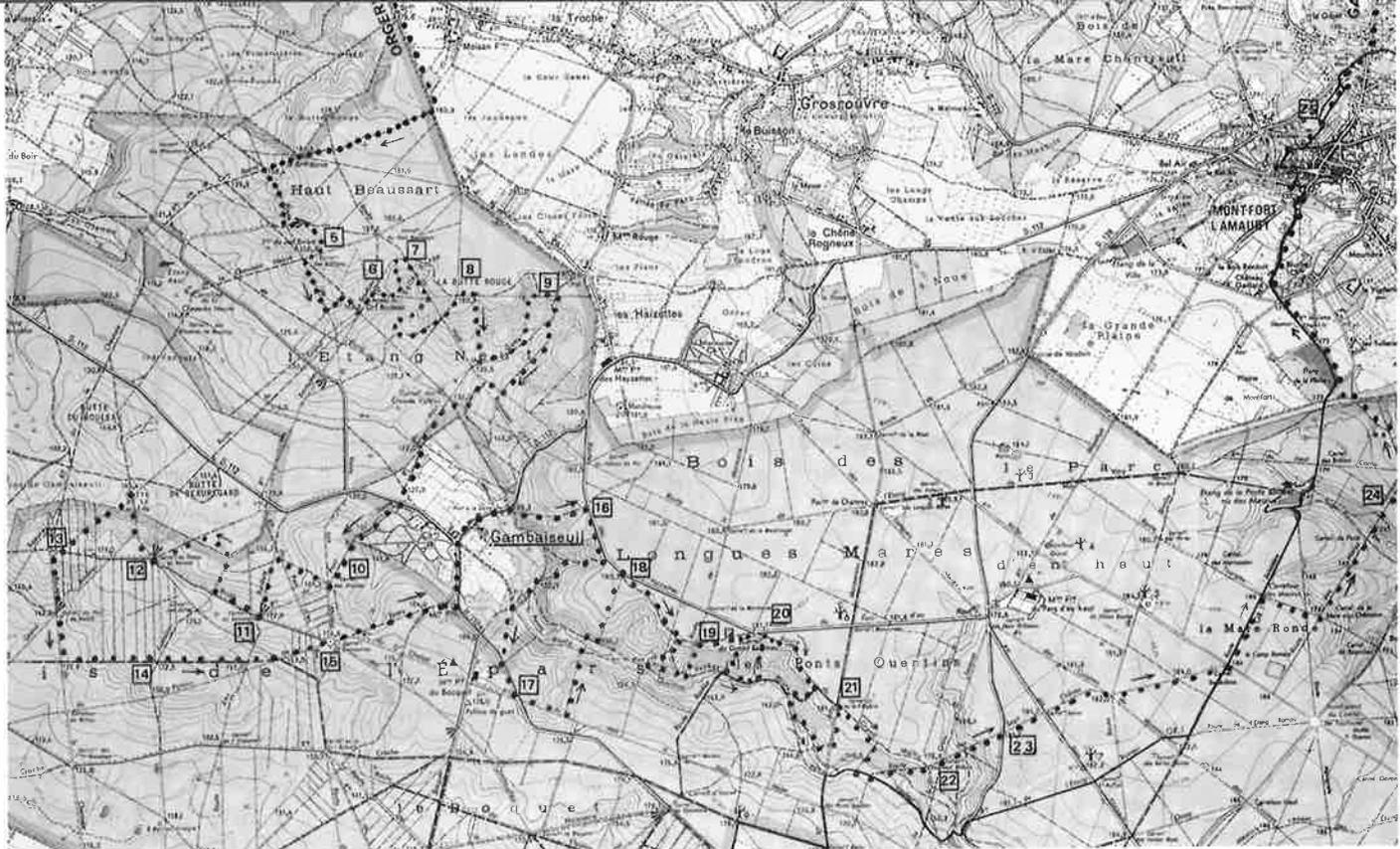
Franchissez peu après une clôture pour traverser des champs (par le chemin) et couper la D 172 au point 180,3. L'itinéraire pénètre en forêt domaniale. A la Grande Borne (point de vue), il est temps de faire une pause. Selon un mouvement désormais bien connu, nous allons explorer un premier massif, le Haut Beussard (pourquoi pas Bossard ?). Descendez à 158,4. A gauche, le chemin ne cesse de s'esbaudir. Quittez-le pour atteindre des vestiges, simples levées de terre (5) ; longez le bord du plateau et descendez au carrefour des Néfliers par la route de la Chaussée Neuve. Continuez à gauche par la route de la Vente aux Moines jusqu'au premier carrefour pour effectuer un début de montée. Après un nouveau crochet à 166,8 touchez au Poteau du Rendez-Vous (par la route du Grand Bouleau (6)). Un étroit raidillon conduit dans la vallée Forée dont vous escaladez, hors sentier, les pentes septentrionales (7). Prenez la route

du Haut Beussard à droite dans un creux jusqu'à rencontrer un chemin (SO) et y bifurquer et rallier le carrefour de la vallée Gavard au terme d'une boucle hardie mais non fermée (8).

150 mètres à l'Est, plongez dans la vallée Gavard (hors sentier) jusqu'à la route du Pont à la Dame (suivez les lits de ruisseaux à sec (?) pour traverser les jeunes pinèdes). Empruntez le chemin vers le N.E. et remontez à la route du Rendez-Vous par un vallon (9). Suivez alors vers le Sud la ligne électrique jusqu'à un layon très vert (ne perdez pas le Sud) que vous prenez à droite. Laissez à l'Ouest le carrefour de la vallée Creuse. Par la route du Pont à la Dame, vous atteignez le carrefour des Druides (en pentes douces) (10) et un nouvel ensemble de bosses, dit du bois de l'Epars. Pivotez de 90 degrés à droite pour descendre au carrefour de l'Hallali (un nom fait pour aller à la poubelle). La route des Barillets en part droit au Sud et grimpe au carrefour du Belvédère (11). Longez la crête vers le N.-O. sur 300 mètres pour dévaler à la limite de la forêt domaniale, doublée d'un sentier non porté sur la carte. Toujours N.-O. jusqu'à un chemin à gauche, ou mieux encore par la jolie « arête » parallèle menant à l'abri de la Roche du Curé (= carrefour du Chêne au Renard) (12). C'est le meilleur moment de la journée, celui du casse-croûte.

Après la pause, foncez vers la Butte de la Misère à qui vous faites la nique en reprenant la marge domaniale vers l'Ouest. A moins de 150 mètres, un beau sentier rejoint la route de la Chesnaie (13). Quittez cette dernière au point 137,8. Cap plein Est, passez à la cote 172,9 (14), au Poteau des Quenouilles (15) et à la croix du Jubilé (maison forestière). Un bout de route permet de revenir aux dures réalités de l'existence, et de traverser le hameau de Gambaiseuil. Le massif des Ponts Quentins va offrir le dernier lot de réjouissances. Et toujours du sable !

Depuis 129,3, gagnez les hauteurs à la route des Haizettes (16). Le chemin se perd un peu au départ, mais le sous-bois



est dégagé. Du carrefour du Gambaiseuil, allez traverser le ruisseau près d'un petit étang au Sud duquel un entonnoir à franchir incite à monter, hors sentier, jusqu'à la D 112* (17) au N.-E. de la maison forestière du Bocquet.

Bientôt, la route du Petit et Haut Choisel descend légèrement ; avant le haut de la remontée, prenez à gauche, re traversez le ru (attention, ça pourrait patauger !). De 136,7 à 180,3, il y a une rude grimpe (18). Ne suivez pas la route des Haizettes, mais le chemin qui descend d'abord à peine, puis dévale franchement à droite. Longez le ruisseau par le sentier, et hardi petit, par la route de la Mormaire (19). Suivez le bord du plateau vers l'Est, descendez par la route Roulée. Le car-

refour du Grand Baliveau est atteint peu après (20).

500 mètres plus près de Chamonix, laissez-vous glisser vers la route aux Vaches par le sentier équestre. Restez sur la même rive et montez au carrefour du Grand Maître (21). Reprenez à droite la route homonyme, puis allez chercher le G.R.1 par la cote 146,6. Mais ce n'est pas encore fini : 75 mètres plus loin, la route des Sept Chênes vous aide à avaler deux nouvelles bosses (22 et 23) par les points 178,6 et 181,7. Continuez jusqu'au carrefour Belsédène par le carrefour de la Mare Ronde.

Il suffit dès lors de suivre le G.R. vers le Nord, par l'étang des Maurus ou, mieux,

de pousser plus à l'Est, par la route et le carrefour des Mares Moussues (24). Longez l'étang de la Plaine par le G.R. Dans Montfort-l'Amaury se trouve une des rares bosses citadines de mes trente parcours (25). Au carrefour coté 140, prenez la route, hors G.R. et hors carte, jusqu'à la gare. Vous êtes devenus des Rambolitards (néologisme hautement revendiqué) accomplis. Bon retour.

Thierry PAIN

(1) N.D.L.R. : Compte tenu du fait que la forêt des Quatre piliers est privée, nous conseillons à nos lecteurs de débuter leur parcours au carrefour « n° 4 » de la N 12 et de la D 197 signalé ci-dessous ; à défaut, rejoindre ce point par les routes ouvertes au public.

ERRATA : RETROSPECTIVE SUR L'ESCALADE A BLEAU

Dans l'article « Rétrospective » sur l'escalade à Bleau, publié dans le numéro de janvier 1978, se sont glissées des erreurs regrettables dont les principales sont à corriger comme suit :

Sous-titres

- Page 8 : supprimer « le foisonnement ».
- Page 10 : supprimer « L'Essor ».
- Page 11 : supprimer « Le développement des circuits d'escalade ».
- Page 9, col. 2, ligne 4 : lire « trop facile » et non « trop difficile ».
- Page 9, col. 2, § 3, ligne 6 : lire « 1933 » et non « 1934 ».
- Page 10, col. 1, § 3, 5 lignes avant la fin : lire « exutoire » et non « exécutoire ».
- Page 10, col. 2, ligne 1 : lire « pallier ces interdictions » et non « pallier à ».
- Page 10, col. 3, avant-dernier § : lire « Tante Itisa » et non « Tante Isata ».

- Page 11, col. 1, ligne 1 : lire « officiels » et non « officiel ».
- Page 11, col. 2, ligne 8 : supprimer « qui ne correspondait ».
- Page 11, col. 3, § 1, ligne 12 : lire « mathieux » et non « matheux ».
- Page 11, col. 3, § 2, début : supprimer la phrase « Ces fantaisistes n'éurent pas toujours de suites heureuses ».
- Page 11, col. 3, § 2, ligne 6 : lire « déprédations » et non « dépravations ».
- Page 12, col. 1, § 1, fin : lire « MAC-CAC » et non « MAC-MAC ».
- Page 12, col. 1, § 2, avant-dernière ligne : supprimer « c'est-à-dire au niveau ».
- Page 10, col. 1, § 3, ligne 6 : lire « colophane » et non « cellophane ».

Légendes des illustrations

- Page 8 : La Dame Jeanne avant le bris des prises « portemanteaux ».
- Page 9 : La petite Mummery, au Cuvier.
- Page 11 : La petite Meije au Rempart.
- Page 12 : La voie Hughes Paillon au rocher Prestat du Cuvier.

La Fulguration

Les problèmes posés par la foudre sont loin d'être tous résolus du fait de ses effets fort variables sur l'homme.

Les quelques points présentés n'ont donc qu'une valeur schématique.

MECANISME D'ACTION DE LA Foudre

1. Foudroiement direct

La tension se concentre au niveau d'une saillie aiguë conductrice : sommet, arête, ou, au contraire, l'homme en terrain dégagé. Le foudroiement direct est presque toujours fatal. Par contre, autour de cette saillie existe une zone où l'homme est relativement à l'abri de l'action directe de la foudre.

2. Les courants terrestres en rapport avec l'impact proche

En atteignant le sol, le courant cherche le chemin le plus facile, celui de la moindre résistance. Sur un rocher sans fissure, surtout s'il est mouillé, ce chemin sera superficiel et descendant. Autrement, le courant aura tendance à sauter les cavités et à suivre les fissures. Les dangers des courants terrestres diminuent beaucoup avec l'éloignement de l'éminence frappée par la foudre. (figure 1).

Des courants généralement faibles peuvent correspondre à des changements locaux de potentiel au voisinage de la foudre. C'est ce qui se produit chez le sujet atteint qui ne ressent souvent que des picotements aux points de contact avec le sol.

EFFETS DE LA Foudre SUR L'HOMME

La gravité de l'accident dépend de la quantité d'électricité reçue et de la partie du corps atteinte. La quantité d'électricité est proportionnelle à l'intensité et à la durée de passage du courant. L'accident est d'autant plus grave que les organes vitaux sont atteints : cœur, cerveau...

Aussi y-a-t-il une différence fondamentale des effets selon le trajet emprunté par la foudre dans le corps humain (les

trajets main à main passant par le cœur ou tête à pied passant par le cerveau et par le cœur sont plus graves que le trajet pied à pied).

Quels sont ces effets ?

1. Effet de répulsion

S'agit-il d'une rupture d'équilibre (pouvant être fatale chez l'alpiniste) par surprise ou par perte de contrôle musculaire, d'un spasme musculaire, d'une perte de conscience passagère ou bien d'une action répulsive vraie (électromagnétique), la victime étant projetée violemment au loin ? La question reste posée.

2. Effet de surface

La foudre reste en surface, brûle les vêtements. Le sujet est indemne ou légèrement brûlé.

3. Effet localisé

Il y a brûlures profondes associées à des commotions importantes.

4. Effet profond

Il entraîne le plus souvent la mort par arrêt respiratoire ou cardiaque. Brûlures aux points d'entrée et de sortie.

PROTECTION CONTRE LA Foudre

En cas d'urgence :

1. éviter ou fuir les sommets ou arêtes (le milieu d'une arête est préférable à son extrémité). Ne pas se mettre au point haut d'une surface plane. Eviter les arbres élevés ou isolés ;

2. chercher une place qui protège de la frappe directe et des courants de terre. L'endroit d'arrêt devra être à plus de 1,50 m d'un surplomb de 5 à 10 fois la hauteur d'un homme et ne pas être plus éloigné de la base de ce point haut que de l'équivalent de sa hauteur de surplomb. (figure 2). Se tenir de toute façon à plus de 15 m de tout point élançé en raison de la diminution d'intensité du

courant à partir du point de chute. Choisir si possible un endroit sec et sans lichens. Eviter les fissures, les anfractuosités et petites grottes, les trous (la décharge saute la cavité et traverse le corps) ;

3. la position accroupie ou assise avec les genoux relevés et les pieds joints semble la meilleure avec la plus courte distance entre les différents points d'appui. Eviter que les mains, la tête ou le thorax touchent la paroi (figure 3) ;

4. utiliser tout le matériel isolant disponible pour s'asseoir dessus (corde en nylon, vêtements, sac de couchage...). Essayer de ne pas être trempé par la pluie. Une petite pierre plate juste assez large pour y placer ses pieds, en partie écartée du sol, représente un bon support ;

5. sur un escarpement il est prudent de s'assurer, le point d'attache devant être proche (cf. effet de répulsion). Le dernier qui descend en rappel doit toujours s'auto-assurer ;

6. des données récentes écartent systématiquement le danger constitué par les piolets et les pitons qui ont une résistance considérablement plus grande que le corps humain. Il ne faut évidemment pas brandir son piolet au-dessus de la tête pour augmenter sa hauteur ! Il suffit de le garder à côté de soi et ce, d'autant plus que ce matériel est utile lorsqu'on reprend la course. (figure 4).

TRAITEMENT

Il dépend des lésions. En fait, en matière de secourisme, deux gestes peuvent être utiles :

la respiration artificielle ;
le massage cardiaque externe.

Il peut y avoir nécessité de panser des brûlures plus ou moins importantes.

Hervé ZANTMAN

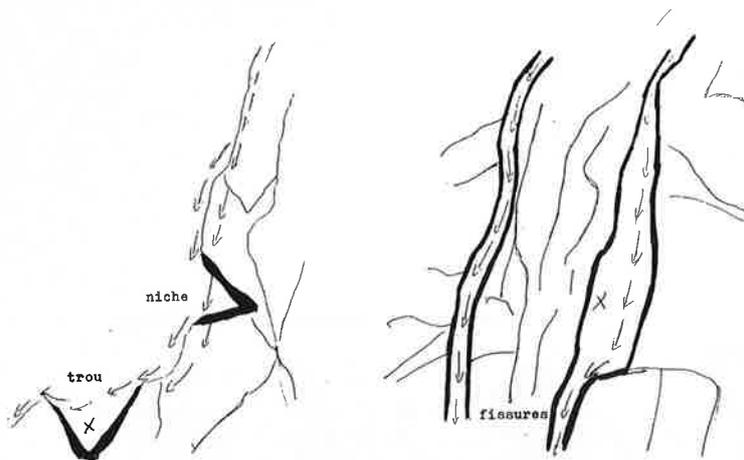


figure 1: trajet des courants terrestres

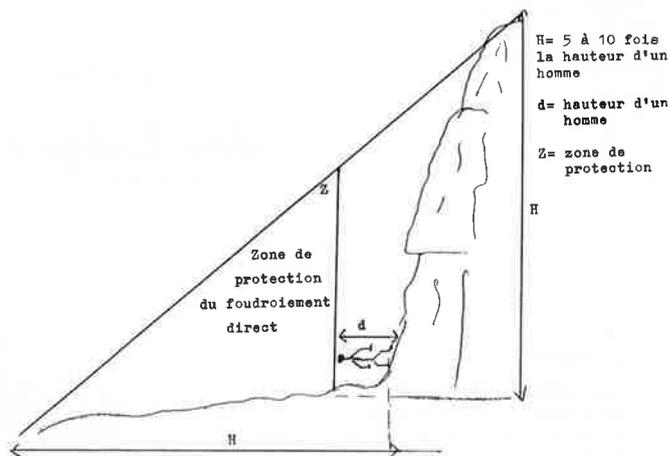


figure 2: protection contre la foudre

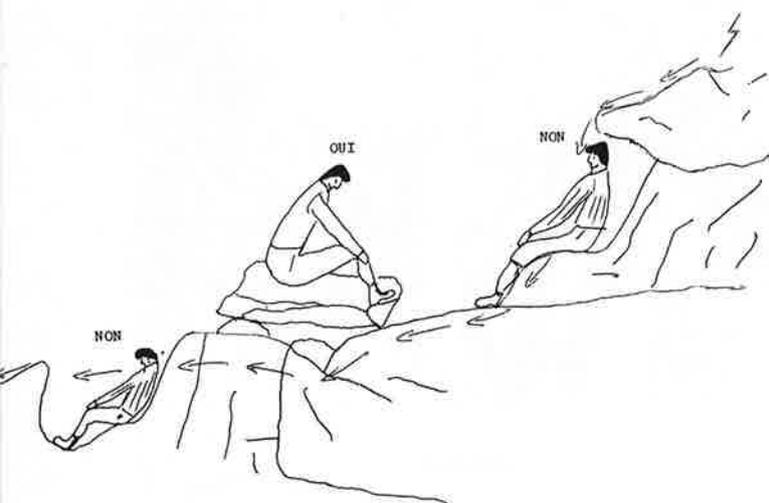


figure 3: protection contre la foudre



figure 4: assurance au pied à l'écart de la paroi, assis sur la corde.

23 circuits de Randonnée

En passant par la Vanoise, du 1^{er} au 12 juillet, avec Eric Jeanneau.
 Les Dolomites, du 1^{er} au 15 juillet, avec Monique Colas.
 Grande traversée des Alpes - Moitié sud, du 1^{er} au 16 juillet, avec Bernard Swynghedauw.
 En Oisans, du 2 au 15 juillet, avec Geneviève Lacroix.
 Autour de Davos - La Haute Engadine, du 1^{er} au 16 juillet, avec André Gaugry.
 Pyrénées Centrales, 1^{re} quinzaine de juillet, avec Tony Vincent.
 Pyrénées Ariégeoises, du 2 au 15 juillet, avec Pierre Auchère.
 Pyrénées Béarnaises, du 5 au 18 juillet, avec Jacques Viard.
 Montagnes et Richesses d'Art de Haute-Bavière, du 14 au 27 juillet, avec Marc Sandoz.
 Du Haut Adige au Tyrol, du 14 au 30 juillet, avec Jean Delonnelle.
 Autour de la Haute Tinée, du 22 au 30 juillet, avec Jean Musnier.
 Karnten-Steiermark - Provinces Autrichiennes, en juillet, avec Max Groffe.
 L'Ecosse - l'île de Skye, du 29 juillet au 13 août, avec James Costecalde.
 L'Irlande... à pied... et à bicyclette, du 29 juillet au 16 août, avec Guy Thibodot.

Les Vosges et le Jura, du 30 juillet au 22 août, avec Jacques Scheidle.
 Dans la Sierra de Guara (Espagne), du 6 au 19 août, avec Roger Granoux.
 Alpes du Vorarlberg, du 10 au 24 août, avec Marc Sandoz.
 Tour et Ascension du Grand Paradis, du 12 au 25 août, avec Claude Ramier.
 Haute Randonnée en Oisans, du 12 au 26 août, avec Robert Contant.
 Haute Engadine-Bernina, du 18 au 31 août, avec Guy Thibodot.
 Haute Route Pyrénéenne, du 26 août au 9 septembre, avec Monique Colas.
 Pyrénées, de Gabas à Luz-Saint-Sauveur, du 1^{er} au 10 septembre, avec Eric Gengoux.
 Pyrénées Catalanes, du 2 au 16 septembre, avec Geneviève Lacroix.

— Programmes détaillés au Club dès la parution du présent bulletin.
 — Pour les jeunes de 14 à 18 ans : Randonnée et découverte de la montagne, avec François Henrion. 4 sessions de 14 jours débutant les 2, 16, 30 juillet et 13 août.
 — Circuits pour jeunes (14-18 ans) : du 23 juillet au 5 août ; du 20 août au 2 septembre, en suivant le G.R. 5 et le G.R. 52, entre Saint-Véran et Menton.

Escalade de calcaire des Falaises de la Seine

Bisexto (L'ébranleur), Photo J.M. Gosselin

LA ROQUE

Les falaises de La Roque offrent des possibilités exceptionnelles : plus de 60 voies sur les deux falaises principales. La Bisexto et la Spéléologue (35 et 45 mètres).

Accès

Située à 100 kms de Paris, La Roque est la plus proche haute école de la capitale (carte Michelin n° 55 pli 17). A partir des Andelys (château Gaillard) prendre la direction de Muids ; au Val Saint Martin, deux solutions :

- se diriger jusqu'à Thuit et de là emprunter une petite route qui domine les falaises à gauche ; c'est l'itinéraire le plus recommandé compte tenu des propriétés privées au pied des falaises ;
- continuer à suivre la Seine jusqu'à La Roque (Parking).

Situation

Les deux plus belles falaises se trouvent juste à l'entrée du village.

Escalade

Le rocher se présente sous forme de calcaire plus ou moins dur, où sont enchâssés des silex de toutes tailles. Il est le même que celui de Connelles, à la différence près que l'ensemble est plus solide.

Les départs surplombants rendent l'escalade athlétique dans les premiers mètres. Celle-ci devient par la suite plus fine et soutenue.

Les cotations sont sévères en rapport avec les nouvelles écoles et l'évolution des dernières années.

Le jumelage des pitons de progression est presque systématique ce qui offre une excellente sécurité.

Les falaises de La Roque feront bientôt l'objet d'un topo publié par le R.S.C.M.

Je citerai ici les voies les plus intéressantes :



Bisexto

l'adviénne que pourra
l'ébranleur
le get zem
le spigolo
la badu
la vic
la biloute
la papa-lizt

D +
TD—
TD—
TD—
TD
TD +
TD +
ED

Spéléologue

la jopa
le tréponème
la molto vivace
la cerisaie
la 5° avenue
la mira
la mylène tout coton
la trivellini

D—
D
D
D +
TD
TD +
TD +
SD

J.M. GOSSELIN

Spécialité de ski de randonnée
Chaussures — Raquettes à neige — Sacs
Crampons — Piolets — Chaînes à neige

Fort stock
à la vente d'occasion
et en location

R. DETHY *camping
ski
montagne*

20, place des Vosges, 75004 Paris. Tél. 272.20.67 et 887.27.01

Les activités de la Section de Paris du club alpin français

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 St-Florentin). Présentation de la carte exigée pour la montée dans le car. Prix : 22 F (30 F sans inscription préalable).

GARES TOUTES COLLECTIVES

Rendez-vous 20 mn avant le départ du train, sauf pour les collectives d'escalade « adulte » où le rassemblement se fera à la gare d'arrivée.

LYON : Hall banlieue : salle des Automatiques.

AUSTERLITZ : Hall banlieue sous-sol : salle des Automatiques. Grandes lignes : devant les guichets.

MONT-PARNASSE : Grandes lignes : devant les guichets. Banlieue étage inférieur : salle des Automatiques.

NORD : Grande Gare : Galerie de façade, rez-de-chaussée, salle des Automatiques.

Gare Annexe : Appareils automatiques, salle des guichets.

EST : Banlieue : devant les appareils automatiques.

Grandes lignes : devant le bureau de renseignements.

SAINT-LAZARE : Salle des Pas Perdus, dessous l'horloge centrale.

DENFERT-ROCHEREAU : Ligne de Sceaux, salle des guichets.

Billets bon dimanche : zone 1 : 13,20 F ; zone 2 : 17,80 F ; zone 3 : 22 F ; zone 4 : 24 F ; zone 5 : 28 F.

Billets de week-end : zone 1 : 15 F ; zone 2 : 22 F ; zone 3 : 24 F ; zone 4 : 28 F ; zone 5 : 32 F.

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 et de la route de la Chouette.

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 vert (ancien rouge).

MONT-USSY : carrefour du Mont-Ussy, départ du circuit rouge.

DAME JEANNE D'AVON : au pied du rocher de la Dame Jeanne.

GORGES DU HOUX : rebord du plateau au niveau de la grotte.

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 et 91,1 : au pied du Bilboquet.

ROCHE AUX SABOTS : départ du circuit 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 vert (ancien jaune).

renseignements

BUREAUX ET CAISSE, OUVERTS :

De 14 h à 19 h, sauf lundis, dimanches et fêtes. Le samedi jusqu'à 18 h.

Réunion tous les jeudis jusqu'à 20 h.

Métro : Saint-Augustin ou Miromesnil.

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 10 h à 13 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. Le samedi jusqu'à 18 h. Du

1^{er} octobre au 1^{er} juillet. Réunion tous les jeudis soir jusqu'à 20 h.

SPELEO-CLUB DE PARIS :

Correspondance : au siège de la Section.

Permanence : tous les mercredis de 18 h à 20 h.

GRUPE VERSAILLAIS :

Correspondance : chez le Président André Ziegler, 4, rue des Clots Collets, 78820 Juziers (Tél. : 475.62.07).

SOUS-SECTION DE HAUTE-NORMANDIE :

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

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

Bibliothèque : F. Offerlé aux permanences.

GRUPE DU HAVRE :

Délégué : Michel Cassard, 125, avenue 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 Henri Leconte, 13, rue Jacques-Durandas, 14000 Caen. Tél. (31) 93.07.23.

SOUS-SECTION DE PICARDIE

Correspondance : au Président, Jean-Marie Bue, Frémont, 80260 Villers-Bocage, Tél. (22) 92.55.24.

la randonnée

Les programmes et horaires des collectives dominicales et de week-end de mars sont susceptibles d'être modifiés au moment des élections. Se renseigner au Club.

● 12 mars

FORETS DE COYE ET DE PONTARME. Armand Ringuet
Détails dans bulletin précédent.

FORET D'ERMENONVILLE. Marc Sandoz
Détails dans bulletin précédent.

FIN D'HIVER EN FORETS. Maurice Weiss
Détails dans bulletin précédent.

EN FORET DE LAIGUE. Maurice Dauteloup
Détails dans bulletin précédent.

VALLEE DE LA VAUCOULEURS. Michel Sassier
Détails dans bulletin précédent.

RANDONNEURS EN HERBE ET EN FAMILLE. G. Le Picart, A. Wohlgroth, H. Ecole
Détails dans bulletin précédent.

● 18 et 19 mars

LES VESTIGES D'ALEZIA SONT DANS LE JURA. Bernard Swynghedauw
Paris-Lyon 7 h 40 pour Champagnole, Bonaillies. Retour 23 h. R.V. gare de Lyon à 7 h 15. Niveau sportif avec tente + un repas froid.

● 19 mars

UNE FORET DE « PREDILECTION » : BLEAU. Tony Vincent
Paris-Lyon 11 h 43 pour Fontainebleau. Retour 18 h 36. Casse-croûte dans le train. Circuit avec bosses. Zone 2. Niveau facile/moyen. Carte de la forêt.

EN YVELINES. Edgard Bouillon
Paris-Orsay 9 h 11 pour Chamarande. Villeconin, Dourdan. Retour vers 18 h. Zone 2. 23 km. Niveau moyen. Carte Dourdan.

VALLEES DE L'EPTÉ ET DE LA LEVRIERE. Monique Colas
Paris-St Lazare 7 h 49 (cht à Gisors) pour Neufmarché. Les Flamands, Rouge Mare, Mesnil sous Vienne, Mainneville, Hébécourt, St Denis le Ferment, Gisors. Retour 17 h 41. Zone 4. 25 km. Niveau soutenu. Cartes : Gisors, Gournay.

● du 25 au 27 mars

PRINTEMPS EN RHENANIE. Marc Sandoz
Paris-Nord vendredi 24 mars à 23 h 20 pour Essen. Séjour à Radevorwald (Bergische-Land). Cologne. Retour mardi 28 mars gare du Nord à 6 h 44. Niveau moyen. Inscriptions avant le 13 mars : Verser 250 F à l'inscription + 350 F à verser au Commissaire avant le 17 mars. Carte d'identité ou passeport.

EN THIERACHE. Jacques Viard
Paris-Nord 7 h 50. Retour Paris 19 h 57. Programme au Club. Niveau moyen. 25 km/jour Cartes : I.G.N. 1/50.000 Vervins Rozoy sur Serre.

LANDES DE LANVAUX. James Costecalde
Programme et inscriptions au Club.

VIEUX BURGS ET ROCHERS DU PALATINAT. Monique Colas
Paris-Est le 24 à 18 h 46 pour Strasbourg. Parc national allemand du Palatinat, Bergzaben, Annweiler, Dahn. Retour le 28 à 6 h 10. Coucher en hôtel. Niveau moyen. Programme au Club. Inscriptions avant le 17 mars.

● 26 mars

LA VALLEE DU PETIT MORIN. Claude Guay.
Paris-Est 7 h 16 pour La Ferté-sous-Jouarre. Jouarre, Le Petit Morin, La Ferté-sous-Jouarre. Retour 19 h 01. Zone 3. 20 km. Niveau facile. Carte n° 9 1/100.000. Le commissaire attendra en gare de La Ferté-sous-Jouarre.

● 1^{er} et 2 avril

COTENTIN : DES JARDINS ET DES ABBAYES. François Lefèvre
Départ samedi 1^{er} avril St Lazare 7 h pour Carentan. Retour dimanche vers 18 h. Niveau facile. Programme et inscriptions au Club.

● 2 avril

EN BRIE. Bernard Jégu
Paris-Lyon 8 h 30 pour Melun 9 h 38. Vaux-le-Vicomte, Blandy-les-Tours, Champeaux. Retour vers 19 h. 22 km. Niveau facile. Zone 1. Carte : Melun I.G.N. 50. S'inscrire avant vendredi soir pour le car Champeaux - Melun.

FALAISES DE LA SEINE. José Stiers
Paris-St Lazare 7 h 17 pour Vernon. Giverny, Ste Geneviève, Gasny, Bonnières. Retour St Lazare. 25 km. Niveau moyen. Zone 4. Carte : Mantes.

LA VALLEE DE L'ORGE. Jean Quinqué
Paris-Austerlitz 8 h 19 pour Dourdan (9 h 12). G.R. 11, St Chéron 17 h 36 ou 18 h 06. Retour 18 h 21 ou 18 h 51. 30 km. Niveau moyen. Zone 2. Cartes E.M.

SANS CARTE ET SANS BOUSSOLE. Roger Guttin
Paris-St Lazare 7 h 49 pour Sérifontaine. Pays de Bray, Talmontiers. Retour 20 h 12. Cartes : Gournay, Beauvais. Zone 4. 30 km. Tout terrain. Niveau soutenu.

DE LARDY A DOURDAN (G.R. 1). Pierre Chambert
Paris-Austerlitz vers 7 h 20 pour Lardy. Saint Sulpice de Favières et Breux, Dourdan. Retour vers 19 h ou 19 h 30. 38 km. Niveau soutenu. Zone 2. Cartes : Etampes, Dourdan.

CLASSIQUE PRINTANIERE. Claude Ramier
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Toi. Rocher Canon, Cuvier, Apremont, Franchard, D.J., Larchant, 16 Bosses, Nemours. Retour 19 h 31. Zone 2 + suppli retour. Carte de la forêt. 43 km. Niveau sportif.

RANDONNEE GEOLOGIQUE DANS LE MASSIF DES TROIS PIGNONS. Marius Cote-Colisson et Daniel Obert
Car Concorde 8 h. Particularités géologiques et recherche d'abris à signes rupestres. Inscription au Club.

● du 8 au 23 avril

SICILE ET ILES EOLIENNES. Monique Colas
Départ Paris en avion le 8. Retour le 23. Programme au Club. Inscriptions avant le 8 mars.

● 8 et 9 avril

LE MORVAN AU PRINTEMPS. Pierre Chambert
Départ Paris-Lyon. Retour de même. Proramme et inscriptions au Club. Niveau soutenu.

● 9 avril

LE G.R.1 DEMARRE... Henri Dezombre
Départ 9 h. Porte Clémenceau, place d'Armes à St Cloud, Parc de St Cloud, Marnes-la-Coquette, Marly-le-Roi, forêt de Marly, Saint Nom. Billet ordinaire. Topo GR 1. 15 km. Niveau facile.

HUREPOIX. Paul Prieur
Paris-Orsay 8 h 11 pour St Chéron. G.R.11. Lardy ou La Ferté-Alais. Retour 18 h 29 ou 19 h 55. Zone 2. Cartes : Dourdan, La Ferté-Alais. Niveau facile. Le commissaire attendra les participants en gare de St Chéron.

FORET D'HALATTE. Maurice Weiss
Paris-Nord 8 h 36 pour Pont Ste Maxence. Circuit en forêt d'Halatte. Retour 18 h 48. Zone 3. Niveau moyen.

PAR LE SUD DE BLEAU. Eric Jeanneau
Paris-Lyon 8 h 23 pour Thomery. La Malmontagne, Mont-aux-Biques, Mont Aigu, Mont Ussy, Fontainebleau. Zone 2. Carte : forêt de Fontainebleau. 25 km; niveau moyen.

ENTRE ESSONNE ET ECOLE. Jean Delonnelle
Paris-Lyon 8 h 44 pour Boigneville. R.V. gare d'arrivée. Retour Malesherbes 17 h 23 ou 19 h 03. Zone 4. Carte : Malesherbes 3-4 et 7-8 1/25.000. 30 km. Niveau soutenu.

FONTAINEBLEAU OUEST - EST. René Ducourant
Paris-Lyon 6 h 30 pour Boigneville. Le Vaudoué, Les Bérolots, Fontainebleau. Retour 18 h 36. Zone 3. Cartes : Malesherbes, Fontainebleau. 34 km. Niveau soutenu.

● 15 et 16 avril

EN AUXOIS (Bourgogne). Marc Sandoz
Départ Paris-Lyon le 15 avril à 8 h 17 pour Flavigny, Alise Ste Reine, Semur. Retour le 16 à 21 h 38. Cartes : Montbard, Semur, Niveau moyen. Inscription avant le 9 avril. Verser 280 F à l'inscription.

L'ILE D'YEU. Guy Thibodot
Départ le vendredi 14 avril à 23 h 18. Gare Montparnasse. Retour le lundi 17 avril à 22 h 25. Programme détaillé et inscription au club. Niveau facile.

LE PAYS D'OTHE. Eric Jeanneau
De Villeneuve-sur-Yonne à Arces. Niveau moyen soutenu. Programme et inscriptions au Club.

● 16 avril

DE ROCHERS EN ROCHERS. Marie-Thérèse Boillot
Paris-Lyon 8 h 44 pour La Ferté-Alais (9 h 40). Orgemont, Boissy-le-Cuté, Etampes (17 h 39). Retour 18 h 14. Zone 2. Carte : Etampes. 27 km. Niveau moyen.

REMONTONS LA SEINE. Christiane Mayenobe

Paris-Lyon 8 h 23 pour Vulaines-Samoreau (chgt à Melun). Retour vers 18 h 30. Zone 2 + supplt retour. Carte de la forêt de Montereau, 30 km. Niveau moyen.

AU SUD DE LA FORET. Geneviève Lacroix

Paris-Lyon 8 h 23 pour Moret-les-Sablons. Montigny-sur-Loing, Nemours, Retour 19 h 09. Zone 3 + supplt retour. Carte : Fontainebleau. 30 km. Niveau soutenu.

A LA RECHERCHE DES ROCHERS DU DIABLE. Robert Contant.

Paris-Est 7 h 12 pour Breny. Coigny, bois de la Tournelle, rochers du Diable, Butte Chalmont, Cugny-les-Crouettes, Breny. Retour 19 h 28. Zone 5. Carte : Fère-en-Tardenois 32 km. Niveau soutenu.

LES BOSSSES, CA CONTINUE ! Claude Ramier

Paris-Montparnasse 7 h 36 pour Epernon. Les Piffaudière, Le Passoir, La butte à l'âne, Les rochers d'Angennes, Gazeran, Retour 19 h 02. Zone 4. Carte : Forêt de Rambouillet. 46 km. Niveau sportif.

• 22 et 23 avril**LA VALLEE DE LA SEINE EN AVAL DE ROUEN. Eric Jeanneau**

Randonnée dans la région de Caudebec en Caux. 24 et 27 km. Niveau soutenu. Programme et inscription au club.

VALLEE DE L'EPTÉ. Robert Contant

Paris-St Lazare samedi à 7 h 49 pour Gisors, St Clair-sur-Epte, Vernon. Retour le 23 à 19 h 39. Billet W.E. Zone 3 + supplt retour. Cartes : Gisors, Mantes-la-Jolie. 30 km. Niveau soutenu. Pas d'inscription. Terrain vallonné. Prévoir tente, duvet, gamelles, réchaud, vache à eau.

• 23 avril**DE COULOMMIERS A LA FERTE PAR G.R. 11. Henri Dezombre**

Paris-Est 8 h 37 pour Coulommiers (9 h 48). Speuce, Doue, Jouarre. La Ferté-sous-Jouarre. Retour 19 h 01. Zone 3. Carte : Coulommiers, topo GR 11. 22 km. Niveau facile.

EN YVELINES. Jean Quinque

Paris-Austerlitz 8 h 19 pour Dourdan (9 h 12). G.R.1, Rambouillet. Retour 17 h 44 ou 19 h 02. Zone 2. Carte : topo guide GR. 1. 32 km. Niveau moyen.

DE LA FORET DE COMPIEGNE A LA VALLEE DE L'AUTOMNE. Michel Sassier

Paris-Nord 7 h 47 pour Compiègne. La Brévière, Les Grands Monts, Bethisy, La Croix St Ouen. Retour 18 h 49. Zone 4. Carte : Forêt de Compiègne. 30 km. Niveau soutenu.

BLEAU MAIS A L'ECART. Jean Aubry

Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Rochers Bouigny, GR 11, Malmontagne, GR 13, Fontainebleau. Retour vers 18 h. Carte : IGN 1/25.000 Bleau. Zone 2. 35-38 km. Niveau soutenu, (sac à dos, chaussures et tenue de montagne, short souhaité).

PREPAREZ VOS WEEK-ENDS DE MAI. Claude Ramier

Paris-Lyon 8 h 23 pour Nemours. 25 bosses de Nemours, Les Mammouths, Mieroslawski, Les Gros Monts, Darvaut, La Baroude, Nemours. Retour 18 h 26. Zone 4. Carte : Bleu 7-8. 25 km. Niveau sportif (débutant).

• 29 avril, 30 avril et 1^{er} mai**EN HAUTE PROVENCE. François Lefèvre**

Départ le 28 au soir en car couchettes. Randonnée autour de Castellane. Départ le lundi soir en car couchettes. Niveau facile.

TRAVERSEE DU PARC REGIONAL DU MORVAN. Guy Thibodot

Départ le samedi vers 12 h, en car. Vézelay, Quarré les Tombes, le lac des Settons, Château-Chinon, le Mont Beauvray, Source de l'Yonne-la-Cure, Autun. Retour le lundi 1^{er} mai vers minuit. Niveau facile à moyen. Coucher à l'hôtel. Programme détaillé et inscriptions au Club.

LA GRAVE AU PRINTEMPS. James Costecalde

Programme et inscriptions au Club.

VALLEE DU LOT. Geneviève Lacroix

Programme et inscriptions au Club.

RANDONNEE EN PROVENCE ENTRE LUBERON ET VENTOUX. Pierre Bessot

Départ de Paris-Lyon pour Avignon. Camping sauvage. 6 à 8 h de marche par jour. Réunion préparatoire au Club le 20 avril à 20 h. Programme et inscriptions au Club.

• du 29 avril au 7 mai**UNE SEMAINE DE RANDONNEE EN HAUTE PROVENCE. Monique Colas**

Paris-Lyon le 28 à 21 h 10 pour Manosque, les gorges du Verdon, Grasse. Retour le 8 à 6 h 26. Programme au Club. Inscriptions avant le 7 avril.

• 30 avril**HAUTEURS DE LA MARNE. Edgard Bouillon**

Paris-Est 8 h 54 pour Château-Thierry (9 h 40). Mont St Père, Crezancy, Château-Thierry. Retour vers 19 h 30. Zone 5. 25 km. Niveau moyen.

SANS CARTE ET SANS BOUSSOLE. Roger Guttin

Paris-Nord 7 h 13 pour Longpont. Bois et rivières. Crépy-en-Valois. Retour 19 h 37. Carte : Villers-Cotterêts. Zone 5. 30 km. Tout terrain. Niveau soutenu.

UNE ETRANGE CHAPELLE. Bernard Swynghedauw

Paris-Lyon 6 h 55 pour Montereau. N.D. de Champrond, Pont-sur-Yonne, Sens. Retour 20 h 08. Cartes : Montereau, Sergines, Sens. Zone 4 + supplt retour. Niveau sportif.

• du 4 au 7 mai**MONTAGNES DE LA DROME. Jean Delonnel**

Paris-Lyon le mercredi soir. Retour le lundi matin. Programme et inscriptions au Club. Niveau soutenu.

L'ALSACE. Henri Dezombre

Programme et inscriptions au club.

TARN, CAUSSES, CEVENNES. André de Gouvenain

Paris-Austerlitz le 3 mai à 21 h pour Séverac le Château, Le Point sublime, le Causse, Méjean, Florac, Le Mont Lozère. Retour le 8 mai à 7 h 04. 25 km/jour. Niveau moyen. Détails au Club. Réunion d'information le 27 avril à 19 h.

PROVENCE ET HAUTE PROVENCE. Marc Sandoz

Paris-Lyon le 3 mai à 21 h 15 pour Aix. Montagnes du Luberon, Ste Victoire, abbayes Sénanque, Silvacane, Fontaine de Vaucluse, Lourmarin. Retour le 8 au matin. Niveau moyen. Inscriptions avant le 28 avril. Arrhes : 250 F.

WEEK-END. Gilbert Bloch

Programme et inscriptions au Club.

• 7 mai**EN FORET. Bernard Jegu**

Paris-Nord 9 h 13 pour Villers-Cotterets 10 h 04. La Queue d'Ham, La Ferté-Milon (18 h 31). Retour Paris-Est 19 h 38. Zone 4. Carte : Villiers-Cotterets. 25 km. Niveau moyen.

A LA RECHERCHE D'UN ANCIEN MOULIN. Bernard et Marc (7 ans) SWYNGHEDAUAU

Paris-Montparnasse 9 h 39 pour Epernon. Vallée de la Guesle, Guzeran. Retour 19 h 02. Zone 3. Carte : Nogent-le-Roi. Niveau : pour familles avec enfants.

9^e BREVET AUXERRE-VEZELAY 18, 28, 56 km. Daniel Julien

Départ le samedi dans la journée. Retour le dimanche soir. Renseignements et inscriptions auprès de Daniel Julien. 25 avril dernière limite.

• 13-14 et 15 mai (Pentecôte)**HAUTE PROVENCE. Max Groffe**

Départ vendredi 12 mai. Retour mardi matin 16 mai. Programme et inscriptions au Club.

LE SALEVE. Geneviève Lacroix

Programme et inscriptions au Club.

EN PERIGORD, DU COTE DE LANGLES. Monique Colas

Paris-Austerlitz le 12 à 21 h 28 pour Belves. Retour le 16 à 5 h 45. Coucher en hôtel. Niveau moyen. Programme et inscriptions au Club avant le 4 mai.

VALLEE DE LA CURE. Robert Contant

Paris-Lyon le samedi matin pour Arcy-sur-Cure. St Moré, Voutenay, Givry, St Père, Pierre Perthuis, Chastellux, Vallée du Cousin, Avallon. Retour lundi soir. 30 km/J. Niveau soutenu. Programme et inscriptions au Club avant le 4 mai. (coucher en hôtel).

EN DESCENDANT LA CURE. Bernard Swynghedauw

Départ Paris-Lyon le samedi à 7 h 13 pour Clamecy. Randonnée dans le Haut-Morvan, Avallon. Retour le lundi soir à 22 h 24. Niveau soutenu. Bivouac ou sous tente. Programme et inscriptions au Club. Arrhes : 100 F.

L'ANDORRE. Jean-Yves Hauteccœur

Paris-Austerlitz le 12 au soir. Vallée d'Aston, Port de Fontargente, ascension des Pics de la Mine (2912 m) et de Casamanya, Canillo. Retour le 16 au matin. Niveau sportif. Programme et inscriptions au Club.

DANS L'YONNE AU PAYS DE COLETTE. A. Wohlgroth, G. Le Picart, H. Ecole

Renseignements en téléphonant au 871-18-01 ou au 344-31-68. Destinée aux Randonneurs en herbe (enfants et familles).

• 21 mai**4^e BREVET DU RANDONNEUR BELLIFONTAIN 18, 30, 45 km D. Julien, J. Costecalde, P. Chambert, M. Groffe, J. Viard et tous les commissaires de randonnée.**

Renseignements et inscriptions au C.A.F. Voir annonce spéciale page 16.

• 27 et 28 mai**WEEK-END CAMPING. Christiane Mayenobe**

Renseignements au Club.

FORETS DU VALOIS. André de Gouvenain

Paris-Nord le 27 mai à 8 h 28 pour Courteuil, Aumont, Fleurines, Bethisy, Champlieu, Crépy-en-Valois. Retour le 28 à 19 h 57. 22 et 24 km. Niveau moyen. Réunion le 18 mai à 19 h.

TROIS GROSSES BOSSSES DANS LES VOSGES. Alfred Wohlgroth

Paris-Est nuit du vendredi au samedi pour Munster. Le Honneck (1362 m), Mittlach, Schnepfenried (1080 m) dîner et coucher en hôtel. Retour le dimanche soir. Niveau soutenu. Arrhes : 280 F. Inscriptions avant le 28 avril.

le samedi

● 25 mars

HAUTE VALLEE DE L'YERRES. Marius Cote-Colisson

Départ de la gare des cars de Créteil-Lechat (hôpital Henri Mondor) 8 h 45., pour Coubert, Soignolle Grégy-sur-Yerres. Retour Paris-Lyon 18 h 30. 25 km. Niveau moyen.

● 29 avril

2° BREVET DU PERIGORD NOIR, 100 KM. Daniel Julien

Départ le vendredi soir. Retour le 1^{er} ou le 2 matin. Pour renseignements et inscriptions voir Daniel Julien avant le 23 mars. Participation : 30 F.

● 6 mai

UN COIN PERDU... Marius Cote-Colisson

Paris-Nord 8 h 15 ou 17 pour Valmondois. Itinéraire tracé en fonction de l'existence d'un car pour Pontoise. Niveau moyen. Cartes : Pontoise, Méru.

le mercredi

● 22 mars, 5 et 19 avril, 17 mai

SORTIES DES MERCREDIS. Jean Quinque

Niveau moyen. 25 km. Téléphoner la veille au commissaire au 873-17-42 pour connaître le programme heure et R.V.

**QUATRIEME BREVET DU RANDONNEUR PEDESTRE
BELLIFONTAIN
21 MAI 1978**

Cette manifestation est organisée pour la quatrième fois par notre Section. Elle est placée sous le haut patronage du Secrétaire d'Etat à la Jeunesse, aux Sports et aux Loisirs, et du maire de Fontainebleau.

Elle est ouverte à tous, membres ou non membres du Club Alpin Français.

Ce brevet comprendra trois épreuves : 18 - 30 et 45 km. Il se déroulera en forêt de Fontainebleau.

Le rassemblement des concurrents aura lieu au Carrefour de la Vallée de la Chambre (Chambre des Huit Routes).

Les départs seront donnés à 7 h - 9 h - 11 h.

Toutes les arrivées auront lieu au Carrefour de la Vallée de la Chambre.

Des cars seront prévus pour acheminer les participants de la gare au lieu de départ.

Les modalités d'inscription et le règlement seront à la disposition de tous à partir du mois de mars au Siège de la Section (secrétariat randonnée).

Les inscriptions seront closes le jeudi 18 mai.

Une carte de route sera remise à chaque inscrit au moment du départ. Ces cartes seront numérotées. Chaque participant devra verser 12 F comprenant la carte de route, le transport en car et les frais d'organisation.

Une tombola sera tirée dans la soirée.

Le comité d'organisation de ce quatrième brevet pédestre est composé de Pierre Chambert : parcours, James Costecalde : animation, Max Groffe : animation et finances, Daniel Julien : parcours, Jacques Viard et les commissaires de randonnée, Claire Munier : secrétariat.

Haute Ecole

● 18 et 19 mars

FREYR. Vincent Borie.

Déconseillé aux débutants.

● 25/26 et 27 mars

PERFECTIONNEMENT. Jean Treillard.

● 1er et 2 avril

CORMOT. Jean-Luc LE FLOCH.

● 8 et 9 avril

PERFECTIONNEMENT. Jean Madeleine.

● 8 au 24 avril

PERFECTIONNEMENT LANGUEDOC ET PROVENCE.

Monique Rebiffe. Réunion préparatoire le 30 mars.

● 15 et 16 avril

SAFFRES. Albert Chareton.

● 29/30 avril et 1er mai

PERFECTIONNEMENT. Jacques Martinet.

● 6 et 7 mai

SURGY. René Isnard.

● 13/14 et 15 mai

VERCORS. Monique Rebiffe. Niveau T.D.

la Neige

18 et 19 mars

⋮ Raid à la Pointe d'Escreins avec Pierre AUCHERE.
Raid à la Pointe d'Archeboc avec Jacques VAYR.

25 au 27 mars

⋮ Raid dans les Sept Laux avec Patrick MEYNIER.
Raid au Col du Replat et Dôme de la Lauze avec Claude JULLIEN.
Raid en ski camping à l'Est de Bessans avec Jacques ROUILLARD.
Raid autour du refuge de Prariond avec Jean-François DESHAYES et Thérèse CLIDIÈRE.
⋮ Raid aux Encantats avec Pierre MERLIN.
Stage F.F.M. de Chef de Course (1^{re} partie).
Piste au Tour avec Françoise DUFOURNET.

- 1^{er} et 2 avril : Raid au Pic de Cambalès avec Paul BILSTEIN.
Raid à la Grande Aiguille Rousse avec Bernard DE VRIES.
Raid au Mont Thabor avec Gérard DE COUYSSY et Guy OGEZ.
Saut en parachute sur le glacier d'Argentière.
Piste au Tour avec Catherine HEMPEL LOE.
- 1^{er} au 9 avril : Haute Route des Dolomites avec Claude JULLIEN.
Haute Route de Larche à Modane avec Philippe CONNILLE.
- 8 et 9 avril : Raid autour de Névache avec Claude AIGON.
Raid au Grand Paradis avec Roland MOUGEL.
- 8 au 15 avril : Raid dans les Pyrénées Centrales avec Roger GRANOUX (Espagne).
- 8 au 16 avril : Grande traversée des Pyrénées Centrales (III) avec Pierre MERLIN.
Raid dans le massif de l'Otztal avec Jean-François DESHAYES et Thérèse CLIDIÈRE.
- 8 au 22 avril : Stage au refuge des Drayères avec Jacques VAYR et Georges TSAO.
- 9 au 15 avril : Piste à Val Thorens (U.C.P.A.).
Piste et profonde à Zermatt avec Françoise DUFOURNET.
Initiation au ski de montagne et au raid à ski dans le Queyras avec François HENRION (15-20 ans).
- 11 au 21 avril : Piste et randonnée à Davos avec André GAUGRY.
- 14 au 18 avril : Raid de Sainte Foy à Bonneval avec Pierre AUCHÈRE.
- 15 et 16 avril : Raid à la Pointe de la Sana avec Henri ESCOFFIER.
Raid à la Pointe d'Archeboc avec Patrick MEYNIER.
Raid à la Croix de Belledonne avec Philippe CONNILLE.
Raid au Strahlhorn avec Carl CERUTTI.
- 16 au 22 avril : Initiation au ski de montagne et au raid à ski dans le Queyras avec François HENRION (15-20 ans).
Piste à Val Thorens (U.C.P.A.).
Piste à Tignes.
- 22 et 23 avril : Raid aux Cols de Pierre Blanche et du Pisset avec François GETTY.
- 23 au 29 avril : Stage FFM de Chef de Caravane à l'E.N.S.A.
- 29 avr. au 1^{er} mai : Raid à la Grande Ruine avec Jean-François DESHAYES.
Raid au Col du Replat et Brèche de la Meije avec Bernard DE VRIES.
Raid au Pas des Aupillos et Col du Loup avec Philippe CONNILLE.
Raid aux Glaciers de la Vanoise avec Georges TSAO.
Raid au Mont Blanc de Cheilhon et Pigne d'Arolla avec Gérard DE COUYSSY et Guy OGEZ.
Raid de Bourg Saint Pierre à Zermatt avec Carl CERUTTI.
Piste au Tour avec Raymond LARRAS.
- 29 avr. au 7 mai : Raid dans le Massif du Mont Blanc avec Pierre MERLIN.
Raid en Oisans avec Patrick MEYNIER.
Raid en Vanoise et Tour de Val d'Isère avec Claude JULLIEN.
- 30 avr.-1^{er} mai : Raid au Bassin de Tré-la-Tête avec Jacques ROUIL-LARD.
- 4 au 7 mai : Raid de la Bérarde à Villars d'Arène avec Eric GENGOUX.
Stage F.F.M. de Chef de Course avec Daniel DUCHESNE.
- 4 au 7 mai : Piste et initiation à la randonnée à la Betméralp avec André GAUGRY.
- 6 au 7 mai : Raid au Pic de l'Etendard avec Paul BILSTEIN.
Raid au Puy Gris avec Yves LAULAN.
- 11 au 26 mai : Haute Route au Spitzberg avec Jacques ROUILLARD.
- 13 au 15 mai : Raid aux Dômes de la Vanoise avec Gérard DE COUYSSY et Guy OGEZ.
Raid à la Tsantaleina et la Grande Sassièrre avec Daniel DUCHESNE.
Raid aux Cols de la Casse Déserte et du Replat avec Georges TSAO.
Raid à l'Aletschhorn et le Schinhorn avec Roland MOUGEL.
Raid en Oberland Ouest avec Pierre MERLIN.
Raid au Brunegghorn et Bishorn avec Philippe CONNILLE.
Raid à la Dent d'Hérens et Tête de Valpelline avec Carl CERUTTI.

escalade à Fontainebleau

● 26 mars

PERMANENCE D'ESCALADE AU ROCHER FIN. Pierre Bontemps
Rendez-vous au départ du circuit jaune PD à 10 h 15.

● 2 avril

COLLECTIVE D'ESCALADE A BUTHIERS MALESHERBES. Olivier Martin, Jean Riva.
Car Concorde 8 h. Pour les voitures, rendez-vous Auberge Canard 9 h 30.
VARAPPE-CADETS AUX 25 BOSSES. Hervé Zantman, A.-M. Tassin, Pascal Lecomte
Car Concorde 8 h.

● 9 avril

COLLECTIVE D'ESCALADE AU MAUNOURY. Bernard Aupied, J.-P. Rousseau
Car Concorde 8 h. Pour les voitures, rendez-vous Chalet Jobert 9 h 30.
VARAPPE-CADETS AU BAS-CUVIER. Jean-Claude Pithoud, Philippe Rapine, Anne Genevey
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi, zone 2.

● 16 avril

COLLECTIVE D'ESCALADE 4^{ème} DEGRÉ AU 95.2. Claude Bourdon, Bernard Aupied.
Car Concorde 8 h. Pour les voitures, rendez-vous 9 h 30 cimetière de Noisy.

VARAPPE-CADETS AU ROCHER CANON. Jean Broust, M.-C. Perruchet, Bruno Cherrière.
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi, Zone 2.

● 23 avril

COLLECTIVE D'ESCALADE A APREMONT. Bernard Aupied, J.-P. Pfister.
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi, Zone 2.

VARAPPE-CADETS A ISATIS. Claude Alexandre, Robert Quenillet.
Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau, Zone 2.

RANDONNÉE-ESCALADE A FRANCHARD. Jean-Yves Haute-cœur.

Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau, Zone 2. Retour Paris 18 h 30.
20 km, niveau moyen.

● 29/30 avril et 1^{er} mai

COLLECTIVE D'ESCALADE AU SAUSSOIS. Christian Bonnet, J.-J. Brunet, Robert Zeitouni.

Déplacement en voitures particulières. Réunion préparatoire le 27 avril pour répartition des places dans les voitures. Ouvert à tous.

VARAPPE-CADETS A SURGY. Hervé Zantman, Pascal Lecomte, Brice Collomb.

Car Concorde 14 h le 29 avril.

- **30 avril**
COLLECTIVE D'ESCALADE AU CUVIER REMPART. Pierre Bon-temps, Jean Rocton.
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2.

- **4 mai**
COLLECTIVE D'ESCALADE AU ROCHER CANON. J.-J. Brunet
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2.
RANDONNÉE-ESCALADE AUX DEMOISELLES. Jean-Yves Hau-tecoeur
Paris-Lyon 8 h 23 pour Thomery. Zone 2. Retour Paris-Lyon 18 h 30.
20 km, niveau moyen.

- **7 mai**
COLLECTIVE D'ESCALADE A LA ROCHE AUX SABOTS. Jean-Pierre Pfister, J.-J. Brunet
Car Concorde 8 h. Pour les voitures, rendez-vous au Cimetière de Noisy à 9 h 30.

- VARAPPE-CADETS AUX CRETES DE FRANCHARD.** Gilbert Dorotte, Alain Depoilly
Paris-Lyon 8 h 23 pour Fontainebleau. Zone 2.
RANDONNÉE-ESCALADE A APREMONT. Pierre Deconde, Bernard Aupied
Paris-Lyon 8 h 23 pour Bois-le-Roi. Zone 2. Niveau facile.

- **13/14/15 mai**
COLLECTIVE D'ESCALADE AU BATTERT MERKUR. Albert Vincent, J.-J. Brunet
Car-couchettes vendredi 12 mai 20 h Porte de Vincennes.
Réunion préparatoire obligatoire jeudi 27 avril 20 h au C.A.F. Inscriptions du 27 avril au 11 mai.
VARAPPE-CADETS A SAFFRES. Hervé Zantman, Robert Quenillet, Pierre-Etienne Heberlé
Car Concorde 14 h le 13 mai.

- **14 mai**
COLLECTIVE D'ESCALADE A FRANCHARD-CUISINIERE. Jean Musnier
Pour les voitures, rendez-vous 10 h 45 à 11 h à la Cuisinière.

alpinisme

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES POUR PARTICIPER A L'UN DES 56 STAGES D'ALPINISME DE L'ETE 1978

Choix du stage : Il existe à la section de Paris quatre niveaux différents de difficulté : Initiation Haute Montagne, Initiation aux Techniques, Perfectionnement et Formation de 1^{er} de cordée.

Nous vous demandons instamment de vous déterminer objectivement suivant vos capacités réelles et vos réalisations précédentes. C'est la première des conditions pour la réussite et l'homogénéité d'un stage. En cas de doute, n'hésitez pas à prendre contact avec l'encadrement bénévole des stages, soit le jeudi soir au Club, soit par correspondance. Nous afficherons, dès qu'elle sera connue, la liste des noms et adresses des responsables de stages.

Rapport avec le Secrétariat-Alpinisme : Facilitez le travail du secrétariat : remplissez complètement vos fiches d'inscription, n'omettez pas de joindre une photo d'identité ; sur vos demandes de renseignements, n'oubliez pas vos nom et adresse complète et numéro de stage.

L'assurance individuelle M.N.S. est obligatoire.

Age minimum : 18 ans révolus (stage cadet : 14 ans).

Réglez vos stages en heure et en date, n'attendez pas la lettre de rappel.

Rapport avec l'encadrement bénévole : De nombreux initiateurs acceptent de sacrifier une partie de leur congé pour se consacrer à la formation des alpinistes débutants. Facilitez leur tâche en participant aux sorties et réunions préparatoires. Sur place, aidez-les au maximum dans les tâches quotidiennes auxquelles ils doivent faire face.

Fiches de renseignements : Lisez-les attentivement. Elles sont à votre disposition au Secrétariat début mars et répondent complètement aux questions que vous vous posez.

Sortie préparatoire : Elle est obligatoire et permet de régler les petits problèmes tels que le transport, les tentes, le matériel de cuisine, etc. Elle vous met en rapport avec vos futurs compagnons et les responsables de l'encadrement.

STAGES DE FORMATION

1 - Préparation au Brevet initiateur bénévole F.F.M. (Pré-initiateur)

Ces stages sont surtout axés sur la pédagogie et l'animation d'un stage. Au cours du stage, les matières suivantes seront abordées : la météo, la cartographie, l'orientation, les avalanches, le sauvetage, le choix d'une course et sa préparation, en fonction des stagiaires que vous aurez à encadrer. Des courses et des écoles seront réalisées où seront appliqués tous ces principes de sécurité.

- du 2.7 au 15.7 - ARGENTIERE, sous tente, 10 places
- du 16.7 au 29.7 - ARGENTIERE, sous tente, 10 places

Prix : 600 F comprenant encadrement, nuitées, cuissons, remontées mécaniques.

2 - Brevet initiateur bénévole F.F.M.

S'adresse à des alpinistes qui désirent acquérir la qualification nécessaire et la reconnaissance de leur qualification à l'encadrement des stages, des collectives d'escalade et d'alpinisme. Les candidats faisant preuve des aptitudes nécessaires doivent être capables, à l'issue de ce stage, d'exercer une activité comme chef de cordée dans une caravane, dans des courses mixtes allant jusqu'à des difficultés d'ensemble AD et toujours avec les marges de sécurité suffisantes.

Pour faire acte de candidature à ce type de stage, il faut avoir 18 ans et présenter une liste de 15 courses de niveau AD-D en tête, effectuées au cours des trois dernières années.

Le règlement complet de Brevet fédéral d'Initiateur est à votre disposition au secrétariat-alpinisme.

- du 16.7 au 29.7 - ARGENTIERE, sous tente, 10 places AILEFROIDE, sous tente, 10 places
- du 30.7 au 12.8 - ARGENTIERE, sous tente, 10 places AILEFROIDE, sous tente, 10 places
- du 13.8 au 26.8 - ARGENTIERE, sous tente, 10 places AILEFROIDE, sous tente, 10 places

Prix : 400 F comprenant l'encadrement seulement.

3 - Brevet d'instructeur bénévole F.F.M.

Organisé par l'Ecole Nationale de Ski et d'Alpinisme, s'adresse aux initiateurs ayant encadré plusieurs stages d'alpinisme.

AUTRES STAGES

Stage Cadets : 3 semaines en août - Xavier Blanc - La Chapelle-en-Valgaudemar. Réservé aux 14-18 ans qui participent régulièrement aux sorties varappe-Cadets du dimanche. Organisateur : Hervé ZANTMAN.

Connaissance d'un massif : du 2 au 15 juillet.

La Béarde - Massif de l'Oisans - Alpinisme d'application et découverte d'un massif. Organisateur : Albert VINCENT.

Séjours des 50-65 ans :

Au Centre Alpin du TOUR
Du 4 au 17 juin et du 10 au 23 septembre.
Prix : 1 750 F tout compris.

Alpinisme familial

Une réunion d'information aura lieu le jeudi 20 avril, à 20 h, dans les salons du C.A.F.

Les familles ayant des enfants et désirant néanmoins pratiquer la montagne sont priées d'assister à cette réunion afin de décider du lieu d'implantation et des dates de ce stage.

stages d'alpinisme

ETE 1978

PERIODES	N°	IMPLANTATIONS	NIVEAUX	HEBERGEMENT (1)	PLACES	PRIX	OBSV.
18/6 - 1/7	1	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	2	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	3	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	4	Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 300	*
2/7 - 15/7	5	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	6	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	7	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	12	Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 400	*
	8	Vallée de Chamonix	1 ^{er} de Cordée	Sous tente Argentière	8	850	**
	10	Oisans	Initiation Haute Montagne	Sous tente Ailefroide	9	850	**
	11	Oisans	Initiation aux Techniques	Sous tente Ailefroide	9	850	**
	16	Pyrénées	Initiation aux Techniques	Sous tente	9	850	**
	17	Valais	Init. Techniques-Perfect.	Sous tente	15	1 300	1/2 Pens.
18	Dolomites	Perfect. - 1 ^{er} de Cordée	Sous tente	15	850	**	
16/7 - 29/7	13	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 500	*
	14	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 500	*
	15	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 500	*
	24	Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 500	*
	21	Oisans	Initiation Haute Montagne	Sous tente Ailefroide	9	950	**
	22	Oisans	Initiation aux Techniques	Sous tente Ailefroide	9	950	**
	28	Oisans	Perfectionnement	Sous tente La Bérarde	8	950	**
	29	Pyrénées	Initiation Haute Montagne	Sous tente	9	950	**
	30	Pyrénées	Initiation aux Techniques	Sous tente	9	950	**
	31	Oberland-Chamonix	Haute Difficulté - Mixte	Sous tente	8	950	**
	30/7 - 12/8	25	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 500
26		Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 500	*
27		Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 500	*
37		Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 500	*
32		Vallée de Chamonix	1 ^{er} de Cordée	Sous tente Argentière	8	950	**
34		Oisans	Initiation Haute Montagne	Sous tente Ailefroide	9	950	**
35		Oisans	Initiation aux Techniques	Sous tente Ailefroide	9	950	**
41		Oisans	Perfectionnement	Sous tente La Bérarde	8	950	**
42		Pyrénées	Initiation Haute Montagne	Sous tente	9	950	**
43		Pyrénées	Initiation aux Techniques	Sous tente	9	950	**
13/8 - 26/8	38	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	39	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	40	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 400	*
	46	Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 400	*
	44	Vallée de Chamonix	1 ^{er} de Cordée	Sous tente Argentière	8	850	**
	51	Oisans	Initiation aux Techniques	Sous tente Ailefroide	9	850	**
	53	Oisans	Perfectionnement	Sous tente La Bérarde	8	850	**
27/8 - 10/9	47	Vallée de Chamonix	Initiation Haute Montagne	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	48	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	49	Vallée de Chamonix	Initiation aux Techniques	Centre Alpin Le Tour	9	1 300	*
	50	Vallée de Chamonix	Perfectionnement	Centre Alpin Le Tour	8	1 300	*

(1) L'hébergement sous tente s'entend **sous tente personnelle**.

* Nourriture, encadrement, nuitées, cuissons, remontées mécaniques.

** Encadrement, nuitées, cuissons, remontées mécaniques.

voyages lointains

LA COMMISSION DES VOYAGES LOINTAINS VOUS PROPOSE :

LA NORVEGE

Du 8 au 23 avril, avec Raymond LARRAS.
Ski nordique - Traversée HJERKINN-LILHAMMER.
Prix : environ 2 700 F.

LA GRECE

Du 2 au 23 juillet, avec Guy THIBODOT.
Randonnée niveau facile dans l'ÉPIRE : massif du Pindos, à partir de IOANNINA, avec visite des METEORES et dans le PELOPONESE : massifs du PANAHAIKON, du HELMOS, du MENALON, du TAIGETON et du PARNON.
Prix : 4 000 F. (repas de midi compris)
Visites archéologiques : Athènes, Delphes, Olympic, Epidaure, Corinthe, Nauplie, ...
Un car à notre disposition pendant toute la durée du séjour pour faciliter les déplacements.

LES ANDES CHILO-ARGENTINES

Août, avec Jacques DAVIGNON.
Ascension dans les Andes Chilo-Argentines centrales.
Objectifs : Le TUPUNGATO (6 550 m), Le PABELLON (6 152 m), Le JUNCAL (6 110 m), Le PLOMO (6 050 m), Le MARMOLEJO (6 100 m).
Prix : environ 7 000 F.

LE PEROU

Juillet, avec Claude NIZON.
Alpinisme dans les Cordillères VALCANOTA et VILCABAMBA.
Objectifs : NEVADO CHOQUETACARPO (5 520 m), PUMASILLO (6 070 m), SALSANTAY (6 270 m).
Trekking dans la vallée du PACCHA et le MACCHU PICHU.
Prix : environ 6 000 F.

LE SPITZBERG

Du 8 au 24 mai, avec Jacques ROUILLARD.
Raid à ski - Ski-camping.
Renseignements au S.C.A.P.

Pour tous ces voyages, renseignements au secrétariat des Voyages Lointains.

Note :
La situation administrative d'un voyage lointain dans le cadre de la section a fait l'objet d'une note remise à tous participants lors de son inscription l'avez-vous lu ?

à Versailles

- **ESCALADE**
 - 19 mars : Escalade à la Dame Jouanne avec A. ZIEGLER. Rendez-vous à 8 h 30.
 - 25-26 et 27 mars : **PAQUES** - Haute-école à Fixin avec Y. LESQUER. Rendez-vous sur place.
 - 2 avril : Escalade au Cuvier avec P. WILMART. Rendez-vous à 8 h.
 - 4 avril : Réunion 3, Allée P. de Coubertin Versailles. Rendez-vous à 20 h 30.
 - 9 avril : Escalade à l'Éléphant avec P. COEURET. Rendez-vous à 8 h.
 - 16 avril : Escalade à Isatis avec J. BUSSON. Rendez-vous à 8 h.
 - 23 avril : Escalade au Puissetlet avec J.-L. FOUQUET. Rendez-vous à 8 h.
 - 29-30 avr.; 1^{er} mai : Haute école à Clécy avec A. ZIEGLER. Rendez-vous sur place.
 - 4-5-6 et 7 mai : Haute école dans le Jura (Vallée d'Ornans) avec Y. LESQUER. Rendez-vous sur place.
 - 13-14 et 15 mai : Haute école à Freyr (Belgique) avec P. COEURET. Rendez-vous sur place.
- **SORTIES WEEK-END**
 - Tous les rendez-vous se font à la place d'Armes à Versailles, devant les grilles du château.
- **HAUTE ECOLE**
 - Les rendez-vous ont lieu sur place, se renseigner lors des réunions du 1^{er} mardi de chaque mois.

botanique

LES SOIREES

Mardi 7 mars : Les plantes des rochers, par M. Nouviant.
Mardi 4 avril : Les conifères, les forêts de l'étage subalpin, par le Professeur Volckringer.

Mardi 2 mai : Les fougères, par M. Badré, du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Toujours le premier mardi du mois, à 20 h 15.

LES SORTIES

29-30 avril et 1^{er} mai
Départ Paris, en car-couchettes, le 28 avril, à 21 h. Séjour en hôtel à Castellane. Retour le 2 mai au matin.

Voyage très confortable et à bas prix.

Trois randonnées sont prévues avec moniteur botanique.

17 et 18 juin en Chartreuse

Départ Paris, en car-couchettes, le 16 à 22 h. Retour le 19 au matin. Séjour en hôtel à Saint-Pierre-de-Chartreuse.

Randonnée le samedi autour du Granier et le dimanche autour des Lances de Malissard à la Dent de Crolles.

à Caen

- 19 mars : Accueil débutants à Clécy (R. THOLLON - J.-C. LE MEUR). (Enseignement alpin : Descente en main courante).
- 22 mars : Réunion mensuelle à Flers (M.J.C. : 20 h 30).
- 25, 26 et 27 mars : Escalade et randonnée à La Guimorais (Région de Cancale (S. JIDOUARD - R. BISSON - J.-P. BLANC).
- 27 mars : Début du Stage de ski de Raid : Oberland (Suisse).
- 1^{er} et 2 avril : Sortie « Spéléo » à La Bouille. Contacter Sylvain JIDOUARD.
- 2 avril : Escalade à Clécy.
- 3 avril : Début du stage de ski de raid : La Silvretta (Autriche).
- 7 avril : Réunion mensuelle à Caen (La Grâce de Dieu : 20 h 45).
- 9 avril : Escalade à Clécy
Randonnée : St Pois-Lingard (Le Musée du Granit). (Pierre BECQUET).
- 16 avril : Escalade à La Fosse Arthour : (S. JIDOUARD - J.-P. BLANC).
- 17 avril : Début du stage de ski de raid : Oetzal (Autriche).
- 18 avril : Réunion mensuelle à Flers (M.J.C. : 20 h 30).
- 23 avril : Accueil débutants à Clécy (R. SCELLES - A. LEFÈVRE). (Enseignement alpin : descente sur descendeurs).
- 29-30 avr.-1^{er} mai : Escalade et randonnée à Mezières/Couesnon.
- 4 mai : Escalade à Clécy (Enseignement alpin : Les pitons) à 17 h : Méchoui. (Roger BISSON).
- 5 mai : Réunion mensuelle à Caen (La Grâce de Dieu : 20 h 45).
- 7 mai : Escalade à Clécy.
Randonnée : Les Manoirs du Domfrontais (Daniel MARY).
- 13, 14 et 15 mai : Escalade en Baie d'Ecalgrain.
Randonnée autour du Nez de Jobourg (G. et M.H. JAGLIN).
Camp de base : Vauville. (Sylvain JIDOUARD - J.-P. BLANC - R. BISSON).

Après l'Assemblée Générale

RESULTAT DES ELECTIONS AU COMITE DIRECTEUR

Nombre de votants : 334. — Bulletins nuls : 25. — Bulletins valables : 300.

Marceau AGIER : 162 voix. Non élu.
Claude BOURDON : 262 voix. Elu.
Marcel BUYCK : 175 voix. Elu pour un an.
Jean CHEVALIER : 248 voix. Elu.
Philippe COURTIN : 187 voix. Elu pour deux ans.
Jean-Michel GOSSELIN : 151 voix. Non élu.
Jean-Yves HAUTECOEUR : 163 voix. Non élu.
Henri LUKSENBURG : 283 voix. Elu.
Pierre MERLIN : 241 voix. Elu.
Jean-Pierre PFISTER : 244 voix. Elu.
Hervé ZANTMAN : 214 voix. Elu.

BUREAU DE LA SECTION DE PARIS

Président : Jacques MALBOS.
Vice-Présidents : Pierre CONRAU, François HENRION, Henri LUKSENBURG.
Secrétaire général : James COSTECALDE.
Trésorier : Max GROFFE.

RESPONSABLES ACTIVITES

Alpinisme : Henri LUKSENBURG, Jean-Pierre PFISTER.
Bleau : Pierre BONTEMPS, Claude BOURDON, André ZIEGLER.
Haute-Ecole : Marc METIVIER.
Randonnée : Guy THIBODOT, James COSTECALDE.
Ski : Pierre MERLIN.
Spéléo : Claude CHABERT, Pierre CONRAU.
Varappe-Cadets : Hervé ZANTMAN.
Voyages lointains : Jean DOT.

SECTEURS DIVERS

Accueil : Jacques VIARD.
Bibliothèque : Jacques MALBOS.
Bulletin : Jacques MALBOS.
Animation : François CARLIER.
Refuges et travaux en montagne : François HENRION.
Protection de la montagne : Pierre BONTEMPS, Marc METIVIER.

DELEGATIONS

Représentants aux Instances Nationales du C.A.F. :
Comité Directeur : Jacques MALBOS, Pierre MERLIN.
Commissions
Alpinisme, enseignement alpin : Henri LUKSENBURG.
Randonnée : Guy THIBODOT.
Ski : Christine LETRONE, Pierre MERLIN.
Travaux en montagne et refuges : Pierre CONRAU, François HENRION.
Protection de la montagne : Pierre BONTEMPS, Pierre MERLIN, Marc METIVIER.

Conseiller aux expéditions : Claude DECK.
Secourisme : Guy THIBODOT, Philippe COURTIN.
Délégués au C.O.S.I.R.O.C. : Pierre BONTEMPS, Claude BOURDON, Marcel BROT, Lucien DESCHAMPS, Jacques MEYNIEU, Guy THIBODOT.
Délégués au Comité Régional F.F.M. : Pierre BONTEMPS, Claude BOURDON, Claude DECK, François HENRION, Henri LUKSENBURG, Jacques MALBOS, Marc METIVIER.

SECRETARIAT PERMANENT

S.C.A.P. : Mlle CARADO, Mlle MASSON.
Accueil, Bleau, randonnée : Mlle CAMAU, Mlle MUNIER.
Alpinisme, voyages lointains : Mlle MATHE.
Comptable : Mme GINGA.
Secrétariat administratif : Mme le DIABAT, Mme WENDLING.
Secrétariat central : Mlle MANS.

Echos et informations

LES FILMS DE MONTAGNE

Au festival international des Diablerets, un diable d'or a été décerné à « Cascades de la nuit » du spéléologue Alain Baptizet et le prix Cinégram à « Denali's wife » de Henri Agresti.

En décembre, la télévision TF1 a passé un très beau film sur les découvertes spéléologiques et archéologiques au Guatemala par notre camarade célèbre Michel Siffre.

Les galas de la montagne ont permis de voir la descente en aile Delta du Huascarán au Pérou, et les exploits de Jean-Marc Boivin particulièrement à l'aise sur les « glaces extrêmes » avec les nouvelles techniques.

Doit-on citer aussi un petit documentaire sur la chute d'un skieur japonais depuis le haut de l'Everest sur 2 000 mètres, échappant miraculeusement à la mort ?

LA PROTECTION DE LA MONTAGNE

La mairie de Cassis a pris l'heureuse initiative de purger le calanque d'En-Vau de ses voitures-épaves jetées du haut des falaises.

Le 22 décembre, la télévision TF3 a présenté selon elle « une expérience exemplaire de préservation du site et de maintien de l'environnement » à Lans-en-Vercors. Peut-on appeler un « respect absolu du site » le tracé de pistes de 60 m de large au milieu des forêts à l'aide de 30 tonnes d'explosif, l'implantation de 34 file-neige, la « reconstitution d'un paysage »... ?

LE GRAND SUD EST FERME

Les aéroports de Tamanrasset et Djanet sont fermés pour la saison 77/78 en raison de la réfection des pistes, prévue initialement l'an passé.

Les programmes touristiques au Sahara sont ainsi pour la plupart annulés.

LA COMMISSION NATIONALE DE PROTECTION DE LA MONTAGNE

La Commission Nationale de Protection de la Montagne a tenu sa réunion constitutive à Lyon le 26 novembre dernier.

Afin de constituer un montage audiovisuel, la commission serait désireuse de recueillir des diapositives ayant pour sujet « LES NUISANCES EN MONTAGNE ».

Les diapositives devront comporter le lieu aussi précis que possible et la date à laquelle a été constatée la nuisance.

L'envoi des dites diapositives est à adresser à la Section de Paris en indiquant sur l'enveloppe « COMMISSION NATIONALE DE PROTECTION DE LA MONTAGNE ».

Pierre BONTEMPS
Pierre MERLIN
Marc METIVIER
Responsables Protection Montagne

LES PUBLICATIONS

La Grande Traversée des Alpes publie son fascicule n° 10 qui met à jour toutes les données sur les refuges et gîtes ponctuant l'itinéraire principal et ses variantes. C'est un document capital car le seul constamment à jour pour renseigner sur les refuges.

Le numéro comporte également trois itinéraires-skieurs : un circuit de 4 jours autour de Sainte-Foy-en-Tarentaise traversant les cols de la Sassièrre et de la Louie Blanche ; un raid de 7 jours de l'Ubaye à Orcières par les cols peu connus du Parpaillon, Embrun et la Tête de Chante Perdrix ; un circuit de trois jours autour de Bayasse, plus classique.

Le Carnet

MARIAGES

Marie-Claire Senget et Bernard Dussaussoy, 1^{er} août.
Geneviève Picard et Philippe Couillens, le 3 décembre.
Francine Fernet et Daniel Armand, le 21 janvier.
Françoise Lecrublier et Claude Guay, le 28 janvier.

NAISSANCES

Bruno Klein, le 3 novembre,
Véronique Durin, le 6 janvier.

Décès

Roger Dupuis, le 19 juin.

La Montagne et Alpinisme a publié

POUR PREPARER VOTRE SAISON D'HIVER :

Rappelons que la revue « La Montagne et Alpinisme » a publié :

1°) Articles techniques pour le ski de randonnée :

- Camping sur la neige (février 1954).
- Les quatre saisons du skieur alpiniste (avril 1954).
- Un peu plus haut que la piste damée (décembre 1962).
- Ski de printemps (février 1964).
- Les avalanches de neige (février 1966).
- Le danger d'avalanche (1/1975).
- L'équipement du skieur de raid et de haute montagne (décembre 1967).
- Conseils aux skieurs pour la pratique du ski de glacier (décembre 1968).
- La cotisation des difficultés du ski de montagne (décembre 1969).
- Raid total (février 1970).
- Ski de fond et de randonnée nordique (1/1973).
- La fixation de ski pour randonnée (3/1975 - 1/1977 - 4/1977).
- Les peluches du skieur de montagne (4/1975).
- Les détecteurs électroniques des victimes d'avalanches (1/1977).
- Technique de sauvetage de fortune en montagne (3/1977).

2°) Itinéraires skieurs :

- Nice-Chamonix à skis de fond (1/1974).
- Le Chablais du skieur (février-avril 1972).
- Ski en Beaufortin (décembre 1954).
- Quelques itinéraires skieurs dans le Parc National de la Vanoise (avril 1970).
- Haute montagne de Val-d'Isère (février 1955).
- La haute route de Val-d'Isère (décembre 1971).
- Les refuges et les montagnes d'Aussois (1/1975).
- Ski-alpinisme en Haute-Maurienne (décembre 1972).
- Ski de montagne autour de Grenoble (octobre 1964).
- Basse Maurienne, quelques itinéraires en neige profonde (février 1963).
- La Vallée Etroite (2/1974).
- Ski de haute montagne en Briançonnais (avril 1956).
- Ski de haute montagne autour de la Grave (février 1958).
- La route d'altitude des Ecrins (4/1977).
- Ski de haute montagne dans le Vénéon (avril 1959).
- A skis de Nice à Briançon (février 1968).
- Ski en Haute Ubaye (décembre 1964).
- La Haute Ubaye à ski (3/1977).
- A skis sur les crêtes de La Blanche (1/1975).
- Le ski à Auron (décembre 1960).
- Ski en Haute Vésudie (février 1964).
- A skis sur la Haute-route Corse (février 1969).
- La Corse du skieur (4/1975 et 1/1976).

- A ski autour du Balaitous (avril 1967).
- Le Marcadau, paradis du ski sans mécanique (février 1960).
- Une haute route à skis des Pyrénées :
I : Du Canigou à la Garonne (octobre 1968).
II : De la Garonne au pic d'Anie (décembre 1968).
- Le Massif du Sancy (décembre 1965).
- A ski sur les plateaux de la Margeride et des Monts Lozère (décembre 1970).
- A ski sur la Haute-route du Jura (décembre 1969).
- La Haute route d'hiver en camping (mars 1951).
- La Haute route Bergell-Bernina (février 1956).
- A ski de l'Inn au Rhin (avril 1971).
- Silvretta (janv./mars 1950).
- Oetzal (3/1974).
- Le ski à Courmayeur (février 1967).
- Le Grand Paradis (octobre 1954).
- Le 8 du Grand Paradis (4-5/1973).
- Ski de printemps dans le massif de l'Ortles (février 1957).
- La Haute-route des Dolomites (février 1965).
- Neige sans trace dans les Alpes Bergamasques (3/1976).
- Randonnée aux Encantats (3/1973).
- Une Haute-route à skis dans les Picos de Europa (octobre 1971).
- Le ski de haute montagne au Maroc (février 1971).

3°) Récits d'ascensions hivernales :

- La face ouest du Dru en hiver (juin 1957).
 - Directe nord au Dru (juin 1967).
 - Couloir NE des Drus (2/1974).
 - Face N des Grands Charmoz (3/1974).
 - Hivernale à la Walker (octobre 1963).
 - Première hivernale à l'Eperon Croz (décembre 1972).
 - Hivernale au Fréney (octobre 1967).
 - Hivernale à la Poire (février 1966).
 - Le grand pilier d'Angle en hiver (février-avril 1972).
 - Ski fantastique (1/1977).
 - Face nord de la Meije (3/1975).
 - Hivernale à l'Olan (juin 1960).
 - Ailefroide, pilier central (2/1975).
 - Hivernale à la Tour du Marboré (1/1974).
 - Les quatre pointes de l'Ossau en hiver (avril 1961).
 - La face nord du Cervin en hiver (juin 1962).
 - Première ascension hivernale de la face nord de l'Eiger (juin 1961).
 - Directe à l'Eiger (avril 1967).
 - Le dièdre de la Cima su Alto en hiver (avril 1963).
 - La Civetta en hiver (juin 1963).
- (La plupart de ces numéros sont encore disponibles).

NOUVELLES DES CIRCUITS

— **Canche aux Merciers** : le circuit **rouge (AD)** a été repeint en orange par F. Dulphy et un camarade.

— **Rocher de la Reine** : deux nouveaux circuits sont actuellement en cours de finition dans le groupe de ce rocher : un **jaune PD+** qui comportera une cinquantaine de passages numérotés (numérotation en cours en décembre 1977), il est long, technique, peu exposé et intéressant ; un **bleu D/D+** qui complète l'équipement de ce groupe. Ces circuits sont tracés par Monsieur J.-P. Bertigny de la Société des Amis. Le chaos qu'ils exploitent, situé sur le flanc sud, sèche vite, mais l'ambiance est malheureusement troublée par le bruit de l'autoroute. A signaler : le magnifique panorama visible au sommet du Rocher de la Reine.

— **Pignon 93,7 dit Bois Rond** : un nouveau circuit **orange AD** a été tracé par Monsieur A. Swartz, immédiatement au sud du Rocher de la Reine. C'est un circuit de longueur moyenne, 37 passages numérotés, technique, peu exposé, très homogène et intéressant.

Accès

D'Arbonne suivre la D 64 vers Achère. Parking à gauche avant le virage où la D 64 passe sur l'aqueduc et tangente l'autoroute (1,6 km d'Arbonne). Après le virage prendre le premier chemin forestier à gauche (est).

Le départ du Jaune se trouve à environ 450 m du début du chemin et sur sa gauche (nord), celui du Bleu 30 m après du même côté, celui de l'Orange 80 m plus loin sur sa droite (sud) au niveau d'un espace dégagé caractéristique sur sa bordure gauche.

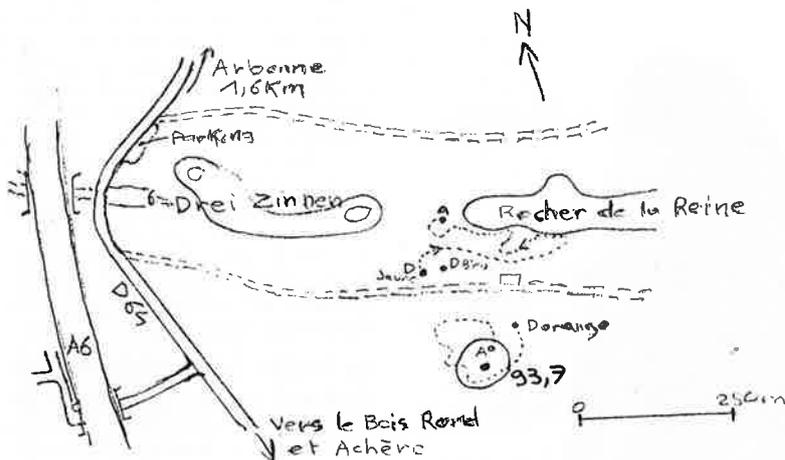
ENTRETIEN DES CIRCUITS

Durant 1978, les circuits suivants seront repeints et, éventuellement, légèrement modifiés par des associations membres du C.O.S.I.R.O.C.

Circuit	Lieu
rouge (AD+/D-)	Apremont Bisons
Bleu (TD)	Beauvais
jaune + rouge	91,1
Bleu	Cul de chien
Jaune n° 1 (D-)	95,2
Jaune n° 1 (D-)	95,2
Jaune n° 4 (PD+)	Gros Sablons
Vert (ex-orange)	J.A. Martin
Rouge sur blanc D	J.A. Martin
Bleu TD	

Super parcours montagne (fin de la réfection)

Chronique des circuits



Donc « Attention à la peinture » dans ces différents endroits.

Les grimpeurs intéressés par cette activité peuvent prendre contact avec la commission des circuits du C.O.S.I.R.O.C. (9, rue de la Boétie — 75008 Paris). Ils y trouveront conseils, aide et matériel (peinture, brosses, ...).

D'autre part le C.O.S.I.R.O.C., avec l'Office National des Forêts, les Amis de la Forêt de Fontainebleau, l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau, demande qu'il ne soit plus tracé de nouveaux circuits en forêt domaniale, dans les Trois Pignons, le Coquibus et le massif de Larchant (Eléphant, Mont Simonet, Requin, Dame Jouanne et Maunoury).

La majorité des associations constituant le C.O.S.I.R.O.C. pense que le parc actuel de circuits est suffisant, au moins dans ces zones.

De plus, il y a actuellement un gros problème d'entretien par suite du manque de main d'œuvre pour la réfection de bon nombre de circuits. On peut se demander si le temps passé à peindre certains nouveaux

circuits n'aurait pas été mieux employé à une réfection plutôt qu'à une création.

Lors de la réfection d'un circuit, le C.O.S.I.R.O.C. demande de respecter les normes parues dans le Paris-Chamonix n°9 (novembre 74) : signes, dimensions...

Il recommande :

- d'éviter un balisage surabondant (le nouveau Bleu ciel d'Apremont est un exemple de balisage discret et efficace),
- de ne pas signer « son travail » (noms, initiales, dessins...),
- de ne particulariser une voie que par un numéro (pas de nom d'auteur comme à Franchard, ni de nom de voie comme aux Gros Sablons...),
- de ne pas tailler de prises (exemple : circuit Bleu du « massacre » à Franchard).

N'oublions pas que nous ne sommes pas les seuls à profiter du Massif de Fontainebleau et que « forêt propre » comprend « rochers propres ».

Oleg SOKOLSKY

La chronique des rochers et falaises

Baden-Baden « l'arête de l'horreur »



(Cliché J.-C. Droyer)

Le dernier numéro annonçait une incursion dans un certain nombre de falaises plus éloignées de la région parisienne que celles fréquentées d'habitude par les grimpeurs de la Section. En effet, leur mobilité s'accroît et en particulier l'hiver et le printemps voient se former un pôle d'activité dans la zone provençale, mieux tempérée.

Partout aussi, le goût et la recherche de l'escalade libre se développent, les nouveaux concepts donnent lieu à un grand nombre de réalisations. En certains endroits privilégiés (Sainte-Victoire, Paroi des Deux Aiguilles, Baou de Saint-Jannet par exemple), l'enthousiasme des grimpeurs, bien

que récent, semble même encourager ces progrès bien davantage que ce n'est le cas en région parisienne, où un certain conformisme, parfois renforcé par des désillusions personnelles, se manifestent par une résistance à admettre une évolution des voies difficiles, voire par une hostilité calomniant à l'égard de ceux qui sont considérés comme acteurs de ce changement. De toutes façons, on peut s'attendre dans les mois à venir à une accélération du processus engagé, certes en « qualité de difficulté » mais surtout progressivement en quantité de grimpeurs concernés par l'escalade libre.

LE BAOU DE SAINT-JANNET

Bien que commencée récemment par des grimpeurs venus de l'extérieur, la recherche de l'escalade libre difficile a été reprise par quelques personnalités locales et nettement intensifiée depuis un an.

Nous avons gravi en particulier, dans les **ressauts** :

1er Ressaut

- Tête de Lion : la Goutte au Nez, VIa ;
- le Pilier du Bac, V sup/VIa ;
- le Canari sup/VIa (1 mouvement) ;
- le Pic Vert : le Toit en VIb/c.

2e Ressaut

- le Mur Noir, 1ère longueur V sup, 2ème longueur VIa/b ;
- le Hongrois (1ère longueur) VIa/b ; la Pie (2ème longueur) VIa ;
- la Voie Lactée, V sup (début) ;
- la Super Tavan, VIb (+) (départ) ;
- la Tavan, VIa (départ) ;
- l'I, VIb/c ;
- le Chameau, VIb (+) ;
- la Dame, V/V sup ;
- l'Ange, VIa ;
- la Femelle, VIb (court) ;
- l'Hypothénuse, VIa (+) ;

3ème Ressaut

- la Dalle Moclès, VIa (+) ;

4ème Ressaut

- l'Olympique, VIa ;
- la Fête, V sup ;
- le Pilier d'Orient, VIb (+).

La grande face

- la Directissime, V sup à VIa (—) ;
- le Péril Jaune, V sup, peut-être VIa.
- la mafia, escalade exceptionnelle en libre, comportant 4 longueurs

soutenues. Cotation par longueur : VIa/b, VIb/c, ?, VIb, 1 mouvement (travaillé) VIc, VIb (+). Sortie classique.

MONTAGNE SAINTE-VICTOIRE. PAROI DES DEUX AIGUILLES

— la Martine, 1ère longueur V/V sup, 2ème longueur V sup/VIa (difficile soutenue), 3ème longueur facile.

Trois escalades superbes, de haut intérêt technique (et niveau) :

- l'O.V.N.I. (1 point d'aide), VIb (+) ;
- le Super-Medius (1 point d'aide, éliminable, le dernier piton) VIC (difficulté soutenue) ;
- la Gassi-Touil, 1ère longueur VIa/b (difficulté assez soutenue), 2ème longueur VIb (+) difficile soutenue, 3ème longueur VIa (+) (court).

BUOUX

Aux Confines, la Fesse Wallonne, VIa/b.

A la grande falaise, la Souche à Mex (2ème longueur), VIc (1 mouvement au niveau dernier gollot)

Le Pilier des Fourmis a été gravi avec 2 points d'aide dans la dernière (3ème) longueur, 2ème longueur VIb, 3ème longueur VIa/b (difficulté soutenue).

Et toujours...

LE SAUSSOIS

La traversée Paragot passe en libre : 1 mouvement VIb/c après le trou horizontal (mouvement travaillé, pour atteindre une prise « peu » visible derrière l'angle). La Francinou, VIb (difficulté assez soutenue) ; le surplomb de départ passe directement, à gauche de l'itinéraire original. Equipement en cours de transformation.

Au **PARC**, les Valeurs Misogynes ont été gravies entièrement en libre, sans aucun point de repos. C'est une superbe escalade homogène en difficulté (très soutenue) et variée en technique (trous et fissures à verrous), VIb/c.

Une voie nouvelle a été ouverte par J.-C. Droyer et F. Cherruy, après quelques « vols », dans un système de fissures interrompu par un ventre, au-dessus du relais facultatif de la Dame de Mailly. C'est l'Horizon Magique, VIc (VIIa sans l'aide de l'anneau) exposé. 2 pitons d'assurage et un anneau (double) en place.

CORMOT

L'équipement d'un certain nombre de voies est en cours de révision : mise en place de pitons-expansion sûrs à l'écart des fissures et nettoyage de certains vieux pitons. (Quelques voies sont par ailleurs bien favorables à l'utilisation des coinçeurs et pourraient être choisies pour l'apprentissage de leur emploi, Opposition, Fissures Bobi, Androsace, ...)

VERCORS

J.-P. Bouvier, un excellent grimpeur originaire de Mortain, qui vit désormais à Grenoble, nous a fait connaître une première liste de voies gravies en libre dans le Vercors. Il nous paraît très intéressant de les citer, ce massif subissant les assauts d'un bon nombre de cordées locales (et autres !) maniaques du marteau, des pitons et autres échelles, en plus persuadées de de faire de l'E.D.!

Rochers de Presles

- Voie des Chrysanthèmes ;
- Voie du Nid d'Aigle.

Jardin du Roy

- Voie du Levant ;
- Pilier S-E (Livanos) : 1 point d'aide dans la traversée « de VI »

Mont Aiguille

- Pilier SW.

La Pelle

- Voie des Parisiens.

Gerbier

- Fissure en Arc-de-Cercle (8 premières longueurs jusqu'aux vires).

Pour ne citer que quelques exemples... (à suivre)

SALLE GUIMEE, 9 bis, avenue d'IANA, PARIS XVI

EXPEDITIONS LEGERES de HAUTE DIFFICULTE

avec le concours de la
SECTION DE PARIS

MAURICE BARRARD
présente



GROENLAND SUD 75

7 kratounas à l'assaut de
3 100 mètres de parois

PAKISTAN 76

l'expé...rience du Tirich Mir II
7 480 m

PEROU 77

une autre montagne
neiges et solitudes andines

LE JEUDI 11 MAI à 20 H 30

Participation aux frais : 15 F

A J.-C. Droyer

Le texte ci-après est le fruit de la réflexion de la commission « Haute-Ecole » de la section qui estime devoir s'adresser à Jean-Claude DROYER.

« QUI EST J.C. DROYER ? Membre du G.H.M., écouté par les grimpeurs anglais de haut niveau, bénéficiant d'un renom international ... bref « un vénéré maître, pure lumière du rocher » qui eût été digne de rentrer au Cuvier Académic Club, présentement utilisateur privilégié d'une chronique, voire d'une tribune libre dans le bulletin où il y exprime sa propre conception de l'escalade rocheuse et ne semble pas désireux de publier ses

« premières en jaune » dans les annales du G.H.M.

QUI EST VISÉ PAR J.C. DROYER ?

Bien sûr une poignée de sextos, qui ne partagent pas son éthique, mais qui sont conscients de l'élévation du niveau de l'escalade et qui ne s'adonnent pas au dépitonnage sauvage des voies.

QUI EST ATTEINT PAR J.C. DROYER ?

L'ensemble des grimpeurs membres ou non du C.A.F.

J.C. DROYER, un adepte de l'escalade « verte » ? atteint de la phobie du piton, oublie qu'il existe des topo-guides qui

indiquent à **tous les grimpeurs** la cotation générale et le nombre de pitons présumés être trouvés dans la voie.

Si J.C. DROYER ne veut plus utiliser les « points d'aide », il lui reste toujours la possibilité et la libre faculté de ne point s'en servir, ni pour le repos, ni pour la progression, et de proposer une double cotation des voies en indiquant le nombre de pitons à utiliser, **MAIS IL NE PEUT S'ARROGER LE DROIT DE DÉPITONNER.** »

Marc METIVIER, rapporteur
Responsable de l'activité

La chronique des livres

« Les Champs Elysées de l'Himalaya », l'expression est d'un membre de l'expédition lyonnaise au Gasherbrum et il semble bien en effet que le Toit du Monde ne connaisse guère de répit en matière d'assauts menés contre ses sommets par des expéditions de toutes nations. Déjà dans « DEFI » Messner nous donnait l'impression qu'on y faisait continuellement des rencontres. Voici encore deux récits d'expéditions. Dans « GASHERBRUM » (Presses de la Cité) Fresafond commence d'abord par régler ses comptes avec des instances supérieures du monde de l'alpinisme. Curieux ! Un excellent passage consacré au rôle du médecin chargé de la santé des membres de l'expédition, une narration grinçante des démêlés avec les sherpas puis le stupéfiant récit de la fin de Bernard de Villaret. Dans « ULTIME DEFI » qui est un copieux rapport d'expédition dû à Bonington, responsable de l'équipée britannique à l'Everest sur sa partie sud-occidentale, le ton est plus placide et ce qui nous frappe, outre le foisonnement de détails sur l'élaboration de l'assaut comme sur le matériel, c'est le poids des scrupules qui étroit Bonington. Il faut reconnaître qu'avoir sous ses ordres des ténors tels que Dougal Haston ou Scott n'est pas une mince tâche. Les photos sont splendides. (édité par Flammarion).

Quittons l'Himalaya pour le massif du Mont-Blanc avec un récit direct et vivant où le présent de narration trouve toute la plénitude de son impact : « L'INTEGRALE DE PEUTEREY » (Arthaud) narre la performance qui consiste à venir à bout de 3 km d'arête et d'une dénivellation de plus de 1 000 mètres. Louis Audibert raconte, on le suit à la trace. Illustration excellente.

Peut-on comparer « L'ALPINISME » de Patrice de Bellefon (édité par Denoël) avec le copieux traité publié sous la direction de Bernard Amy ? Le second est un travail d'équipe tandis qu'ici, un spécialiste également compétent n'hésite pas à mettre toute sa subjectivité pour nous renseigner ou nous conseiller. Ainsi nous assure-t-il par exemple qu'il délaisse volontiers le sac de couchage pour la couverture de survie. L'illustration est abondante.

Et si nous parlions à présent de « PASSAGE, Cahiers de l'Alpinisme » (édité par F. Lanore) ? Saluons tout d'abord la haute tenue littéraire de tous les textes et aussi l'éclectisme qui préside à leur choix. Il y a du Jarry dans la Maison Bourguenew ; l'ironie est quelquefois grinçante dans la Conquête du Truch-Much Ouest n° 3 et quant à l'association des termes Alpinisme et Politique, il est bien évident qu'elle ne concerne que la « politique » prise dans son sens littéral.

Signalons encore « MONTAGNES DU MONDE » de Curtis W. Casewit (chez Nathan) qui aborde le domaine de la montagne en commençant par nous présenter la fresque globale des protubérances de la terre, après quoi il s'attarde sur la versatilité d'un monde qui nous passionne. Enfin, la technique ayant été traitée, il touche à la géographie humaine et aux sciences naturelles. Certaines photos sont sensationnelles.

Montagne et roman font bon ménage comme nous le rappelle Arthaud qui vient de rassembler dans un même volume sous le titre « GENS DES NEIGES », « La Grande Crevasse » et « Retour à la Montagne » de Frison-Roche.

Alpinisme ou aventure ? Pierre Magnan confectionne un curieux engin mû par une voile et le hisse sur les pentes de l'Etna tout enneigées. Autre exploit, une série d'évolutions sur les étendues glacées de l'Arctique. (LE VOILIER DES DESERTS POLAIRES. Flammarion).

Encore la montagne avec « LE MONT AIGUILLE EN DAUPHINE » de Marcel Renaudie (à La Pensée Universelle). Avec quel soin il nous relate la première des premières alpines, en 1492, s'il vous plaît, tandis que Colomb atteignait les Antilles et que les Espagnols reprenaient Grenade ! Il précise ensuite les possibilités d'escalade sur les flancs d'un des sommets les plus individualisés de nos Alpes. Toujours la montagne avec deux guides des éditions Ophrys, de Gap, dus à H. Gentil. Un guide du skieur « AUTOUR DU MONT VISO », un guide d'escalade « LE BREC DE CHAMBEYRON », vedette incontestée de la Haute Ubaye. Ce type de guide conçu dans un format commode diffère sensiblement de l'esprit qui anime les ouvrages Marrimpouey. A chacun sa personnalité. (Nombreux croquis et photos).

Quittons la montagne avec deux autres ouvrages très différents. Une plaquette d'abord, éditée par la Société Savoisienne d'Histoire et d'Archéologie (square de Lannoy de Bissey à Chambéry) intitulée « CREATION DES ALPAGES » raconte la geste impressionnante des moines cisterciens de l'abbaye de Tamié qui, pour amplifier le réseau des gîtes, entre Genève et le Saint-Bernard, se livrèrent à un essartage gigantesque. L'autre est consacré au ski mais nous laisse loin des traités de technique. « SKI, DROIT ET RESPONSABILITE » dû à un spécialiste du droit, Dominique Delafon (éditions E P M à Voiron) nous permet de prendre conscience à la fois des risques que nous encourons par la faute des autres ou que nous faisons peser sur les usagers des pistes. Une copieuse liste de « attendu que... » a l'ample mérite de nous informer sur les conséquences juridiques d'un stationnement abusif, d'un excès de vitesse entraînant une collision, d'un accident causé par un mineur.

Un mot sur le numéro 2/77 de la revue SUISSE : une très bonne étude sur la cité de Soleure et des photos excellentes sur le ski. Précédemment, nous avons découvert l'originalité du phénomène ethnique « walser ».

Documentation touristique

— Guide Nagel TCHECOSLOVAQUIE. Un petit pays bourré de massifs montagneux avec quelque 500 stations en altitude. L'univers le plus célèbre est celui des Tatras. Mais quel foisonnement de falaises, de canyons, de grottes de glace, de concrétions merveilleuses et de châteaux ! Sauf erreur, c'est le premier guide qui se consacre à ce pays.

— Collection Beautés de la France chez Larousse. Dans « LES ALPES ET LE RHONE TOURISTIQUE » et « MIDI PYRENEEN TOURISTIQUE » on retrouve bien entendu plus d'un cliché classique mais

tout de même, avouons que ce n'est pas tous les jours qu'on relève dans un livre la silhouette du Grand Veymont ou qu'on nous parle du pays de Sault. Un des fleurons du deuxième ouvrage, les photos de châteaux pyrénéens coiffant un sommet.

— LE MAROC QUE J'AIME (éditions Sun). Deux idées-forces dans ce beau livre. La présence obsédante de l'Atlas enneigé qui offre les plus singuliers contrastes grâce à quelque palmeraie ou à un village perché. Parfois la montagne caussique est rouge de sang. L'autre réalité émergente, c'est la rutilante exposition de tapis et d'étoffes dans les souks. Une féerie des couleurs. Le mot exotisme prend tout son sens quand on s'attarde à regarder ces photos.

— L'ARMENIE (Bibliothèque des Arts). Un pays chaotique bien sûr mais dans cet ouvrage on nous convie moins à sillonner ces terres mouvementées qu'à évoquer l'histoire tragique d'un pays qui recèle des merveilles artistiques appartenant aussi bien à l'art perse ou hellénistique qu'à la manifestation byzantine.

— Petits formats, trésors de documentation portative. Ce qu'il faut apprécier dans ces minuscules plaquettes qu'on glisse si aisément dans une poche, c'est qu'en dépit de leur modeste encombrement, elles comportent une foule de détails sur les richesses artistiques et géographiques. Aux Nouvelles Editions Latines, TROYES et CHATEAUX DE LA MARNE dont Etoges, Mareuil et surtout Montmort, sont les vedettes. Dus à Hubert-Bonnal, une longue description pratique de FOIX et toute une étude sur MONTSEGUR (en dépôt à la Librairie des Alpes).

Randonnée non pédestre mais qui risque d'intéresser des adhérents polyvalents. Chez Arthaud : PRATIQUE DU CYCLOTOURISME avec une excellente étude approfondie du cycle et MON REVE A CHEVAL qui est le récit plaisant d'une très longue équipée avec une monture sympathique à travers la France.

Et pour finir, la merveille des merveilles, un chant d'amour du plus noble des matériaux, le bois. Cet étonnant et luxueux ouvrage s'attarde sur la forêt, sur l'activité du bûcheron, du forestier, sur les multiples utilisations du bois puis nous aide à identifier les différents bois d'œuvre, exotiques ou européens, le tout abondamment illustré. « LE GRAND LIVRE DU BOIS » (Nathan).

Marius COTE-COLISSON

DANS LE CADRE DES ACTIVITES DE LA COMMISSION SCIENTIFIQUE DU C.A.F.

Le C.A.F.

Les chercheurs du

et

La F.F.M.

G.R.E.C.O. Himalaya Karakorum

vous proposent sur le thème :

« HIMALAYA, terrain privilégié de recherches »

UNE EXPOSITION

- d'ouvrages parus aux éditions du C.N.R.S.,
- de photographies et divers documents.

Du 3 mai au 17 juin, dans les salons du C.A.F.

Heures d'ouverture : les mardi, mercredi et vendredi de 14 h à 19 h
le jeudi de 14 h à 20 h
le samedi de 14 h à 18 h

UN CYCLE DE CONFERENCES

(à 20 h les mercredis dans les salons du C.A.F.)

- | | |
|-----------|---|
| 10 mai : | Physiologie et pathologie d'altitude
MM J. Durand et P. Valeix |
| 17 mai : | Géodynamique des versants himalayens
Mlle M. Fort et M. O. Dollfus |
| 31 mai : | Ecologie, phyto et biogéographie
M. J.-F. Dobromez |
| 7 juin : | Les sources sacrées du Gange
M. P. Amado |
| 14 juin : | L'orogénèse himalayenne
MM M. Colchen et P. Lefort |

CLUB ALPIN FRANCAIS - Section de PARIS - 7, rue de la Boétie
75008 PARIS

La chronique des sentiers

Connaissez-vous le « Centre d'information pour la randonnée pédestre » ? Certains l'appellent tout simplement « la boutique des Sentiers ». J'y fais de fréquentes visites car j'y glane de précieuses informations et on m'y reçoit toujours gentiment. C'est là que j'ai appris et repéré le tracé du 14A dont je vous ai déjà parlé, c'est encore là que tous les sentiers des bords de l'Yonne m'ont été décrits avec force détails. On m'a fait part d'un projet de balisage du côté de la vallée supérieure de l'Yerres, aux environs de Soignolles et de Grégy, itinéraire d'autant plus intéressant que les accès pourront être assurés soit par les cars venant de Créteil soit par la ligne Paris-Tournan soit par celle qui relie Paris à Melun. Par surcroît, il sera possible d'établir une liaison avec le balisage du 14 « Brie Verte » qui comporte un tracé principal d'une durée de 4 heures de marche entre les environs immédiats d'Ozoir et ceux de Mortcerf. Il y aura des variantes, si bien que les gares d'Ozoir, de Gretz, de Tournan et de Pontault-Combault seront des bases de départ valables.

D'autres informations m'ont été fournies pour un domaine qui s'oppose géographiquement à la Brie. Les III. IIB et IIIC nous permettent de varier nos randonnées en fin de Hurepoix. En somme, on peut fort bien aller de Dourdan à Etampes par la Chalouette, filer en Beauce jusqu'à Méréville ou encore s'attarder dans le domaine forestier de l'Ouye et même se retrouver à Villeconin dont le château et les talus de genévriers accrochés à une pente abrupte et gazonnée sont les vertus touristiques majeures !

Par contre, c'est à Tony Vincent que je dois d'autres informations concernant des itinéraires de randonnée. C'est en effet dans une publication dont le mérite revient à Ferrières-en-Gâtinais que j'ai relevé, outre maint motif d'aller passer un week-end dans la vallée du Loing au-delà de Nemours, des tracés de sorties dans un domaine tout en creux et en bosses.

Trois topo-guides ont paru récemment : — G.R. 998, Jura-Côte d'Azur, « tronçon Bouches-du-Rhône, Var ». Plus de lumière ! c'est Goethe qui le demandait, je crois. On en a à foison sur un tel parcours qui va des pays de la Durance à la Sainte-Beaume et même aux Calanques où deux itinéraires de qualité sportive

différente s'offrent à notre choix. Sur le trajet, on évoque des ombres illustres, Zola et Cézanne, Picasso et aussi Maurin des Maures. C'est un parcours qui ne répugne pas à déniveler puissamment. On dépasse à plusieurs reprises la cote 1 000.

— G.R. 2, Sentier de la Seine, « des Andelys au Havre ». Près de 200 km face aux effluves marins qui vous atteignent en droite ligne. Des falaises crayeuses à l'intérieur avec des vues imprenables et des monuments célèbres, une merveille de gothique flamboyant à Caudebec indépendamment naturellement d'abbayes magnifiques, un souvenir ému à Villequier, où la fille de Victor Hugo se noya et enfin, la mer toujours recommencée comme le disait si bien Paul Valéry.

— G.R. 36, Manche-Pyrénées « d'Angoulême à Périgueux ». Les G.R. du Sud-Ouest méritent d'être plus amplement connus. Savez-vous que dans ces pays la cellule photographique enregistre des records de luminosité ? L'itinéraire est eclectique à tous points de vue. On est au pays de l'homo sapiens mais aussi dans celui de Montaigne, on se rappelle les relations de gueuletons fameux auxquels Cendrars et Miller participaient, on fait de la varappe si le cœur invite à cet exercice supplémentaire aux Eaux-Claïres.

Deux cartes forestières de l'I.G.N. viennent de sortir, qui vous permettront de délaisser pendant un week-end l'île de France au profit de l'Est que vous connaissez sans doute infiniment moins bien ; Forêt de Haye, forêts de Verdun et du Mort-Homme. A noter que dans ces dernières, on relève (c'est le cas de le dire) des altitudes qui dépassent nos modestes cotes. La cote 304 est d'ailleurs sinistrement célèbre. Les commentaires qui tapissent une partie du document, rédigés en trois langues, mentionnent les parcours pédestres.

Quand j'ai un peu de temps libre et que la lecture me lasse, je déplie une carte touristique au 25000^e des massifs, éditée par l'I.G.N. et prends encore plus de plaisir à étaler une carte de la série « cartes topographiques ». Je vous recommande les 35-32, 35-33, 35-34 consacrées aux environs de Bourg-St-Maurice, Moutiers et Modane.

En matière de description d'itinéraires pédestres et cyclotouristiques, l'activité des éditions Fayard est vraiment inlassable. Voici que viennent de paraître, « Sentiers et Randonnées du Nord et du Pas-de-Calais » et « Sentiers des Cévennes ». Je sais qu'on reproche à ces ouvrages de présenter en général des parcours trop courts ou trop faciles. Ce n'est pas dans cette optique qu'il faut consulter ces volumes mais avec l'idée

Quand les randonneurs admirent des sculptures crouées dans une carrière à Barisseuse



Photo M. Cote-Colisson

précise d'y glaner des possibilités nouvelles de randonnées. A cet égard, les deux derniers nés m'ont inspiré généreusement. Notons encore que le parcours dit des « Quatre Mille Marches » qui relie Valleraugue à l'Aigoual y est mentionné avec soin.

Il arrive que la boussole apparaisse nécessaire même sur un parcours balisé, à une croisée de chemins ou à un détour par exemple. Essayez donc de vous entraîner en ayant en main l'excellent petit livre édité par André Leson « Je m'oriente sans difficulté ». Il présente d'ailleurs moult exercices pratiques. Le même éditeur qui cherche à expliquer sans être pédant nous propose un remarquable « Je découvre la géologie » qui nous apprend à bien examiner le paysage et la carte géologique et à identifier les roches. Dans la même collection, « Je découvre des champignons sans danger ».

Passionnés de la botanique qui ne pouvez sillonner un sentier sans vous courber pour savoir la classe, l'ordre, la famille, le genre ou l'espèce d'une plante, je vous recommande le très bon « Abrégé de botanique » de J.-L. Guignard, paru chez Masson.

Quand on associe la randonnée et l'investigation dans la nature, il faut se charger de volumes qui vous aident à identifier, comprendre, collectionner. Elseviev a édité des « multiguides nature » qui sont prodigues d'illustrations en couleur avec un très bon mode de classement. Je cite trois titres : « les minéraux, roches et fossiles », « les plantes sauvages », « reconnaître les champignons ». On m'objectera que ces mentions s'inséreraient logiquement dans la chronique des livres. Assurément non car la fréquentation du sentier est pratiquement inséparable du contact permanent et intime avec la nature. C'est pourquoi je citerai un récent livre

consacré à « l'Écologie » grâce auquel on apprend ce qu'est un écosystème, la biocénose ou comment s'établissent les rapports entre la proie et le prédateur (aux Presses Universitaires de France). On a tellement écrit à tort et à travers sur l'écologie qu'il ne faut pas rater l'occasion de saluer un souci évident de mise au point précise et honnête.

Les éditions Didier et Richard, de Grenoble, ont récemment publié une excellente carte au 1/50 000° « DU MONT VENTOUX A LA MONTAGNE DE LURE » qui couvre une aire allant de la vallée de l'Ouvèze à Apt dans le sens vertical et des Dentelles de Montmirail aux environs de Peyruis.

La presse nous le dit, Chamarande est menacé. A quand des pétitions nombreuses et massives pour que ce coin délicieux de la vallée de la Juine ne soit pas découpé en lotissements ?

Marius Cote-Colisson

CA MARCHE !

Bien orientée dans le vent léger qui monte de la vallée, ma voile faseye gentiment, impatiente comme moi de prendre l'air...

Après un dernier coup d'œil à droite et à gauche, je quête dans le regard de Patrick un « R.A.S. » de confirmation.

Vite, quelques pas rapides dans l'axe de la pente et, déjà, mes pieds pédalent dans le vide, surpris de quitter le sol si rapidement.

Le rêve, maintes fois vécu, se réalise à nouveau : « CA MARCHE ! »

Les vallons, les ravins, les crêtes défilent lentement sous mes ailes. Là, à la verticale, quelques maisonnettes accrochées à la pente, de part et d'autre d'une mauvaise route de terre, se dévoilent peu à peu ; une fumée témoigne d'une présence. L'air est calme, la montagne est belle à tous les étages ; devant, les sommets sont déjà bien plâtrés ; dessous, la forêt est en tenue d'automne.

Confortablement allongé dans mon harnais, je me sens bien. Par-dessus mon épaule, à une centaine de mètres, j'aperçois la « Mouette » de Patrick qui vient de décoller, elle aussi. Sa voile est magnifique dans le couchant.

Mais, déjà, le décor bascule ; la dernière crête franchie, la vaste plaine est là, huit cents mètres plus bas avec ses bruits qui ne m'arrivent qu'assourdis encore, étouffés. D'un œil scrutateur, je cherche le terrain, minuscule dans le puzzle infini. D'ici, toutes les pâtures se ressemblent. Voici le village, la départementale qui en sort là-bas et qui, après l'église, s'étire jusqu'au passage à niveau ; puis, enfin, la bordure, à droite, le pré sur lequel nous devons nous poser.

Nous sommes encore haut et le survol du village — un léger détour — est permis.

L'ombre portée d'un oiseau gigantesque et silencieux surprend quelques promeneurs sur la place de l'Eglise.

Des enfants bruyants nous montrent du doigt.

Il est temps maintenant de rentrer au terrain. La manche à air est là, rassurante.

Encore un « 180° » et je suis dans l'axe.

Les peupliers montent vite, très vite... Les roseaux maintenant défilent à toute allure sous mes « plumes ». Je repousse doucement la barre de contrôle et l'appareil, docile, ralentit et me pose délicatement sur le sol.

Sous le vent, les herbes courbent la tête, comme pour nous souhaiter la bienvenue...

* * *

Alpinistes, grimpeurs, skieurs de raid, de fond, randonneurs, cafistes de tous poils, si le vol libre vous tente, venez rejoindre :

*Patrick BARTHELEMY
et Jacques VAYR*

*Nous sommes entre nous...
(Renseignements au Club)*

(Les photos sont de Roger BACOUX)

Jacques VAYR

Jacques Vayr sous son dragon



QUESTIONNAIRE SKI

NOM (1) :

AGE :

ADRESSE (1) :

TELEPHONE (1) :

I - GENERALITES

- | | Oui | Non (2) | |
|---|--------------------------|--------------------------|-------|
| 1) Qu'est-ce qui vous empêche de sortir davantage avec le S.C.A.P. : | | | |
| le coût des sorties..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| votre disponibilité | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| le manque de sorties correspondant à vos goûts | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2) Seriez vous intéressés par des week-ends en car-couchettes dans l'hypothèse où le coût du transport est au moins deux fois moins cher que par la S.N.C.F. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3) Avez-vous été empêchés de partir certains week-ends, faute de place, dans au moins une des collectives de week-ends. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Discipline et date : | | | |
| 4) Nombre de participants par groupe souhaités (3) | | | |
| ski de fond : | 5 | 10 | 15 20 |
| ski de montagne : | 5 | 10 | 15 20 |
| ski de piste et hors piste : | 5 | 10 | 15 20 |

II - SKI DE FOND

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1) Etes-vous déjà sortis en ski de fond avec le S.C.A.P. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2) Souhaitez-vous : | | |
| davantage de week-ends faciles | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de traversées en week-ends | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| une formation technique au cours des week-ends | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| des itinéraires hors des pistes tracées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de stages techniques - hors vacances scolaires | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (durée une semaine) - pendant vacances scolaires | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage d'entraînement à la compétition | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de participation du S.C.A.P. aux compétitions | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

III - SKI-ALPINISME (PEAUX DE PHOQUE)

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1) Etes-vous déjà sortis en peaux de phoque avec le S.C.A.P. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2) Souhaitez-vous : | | |
| davantage de week-ends faciles | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de week-ends d'initiation en milieu de saison | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de traversées en week-ends | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| des itinéraires moins classiques | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| davantage de sorties d'une semaine | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Etes-vous intéressés par des week-ends prolongés : | | |
| vendredi, samedi, dimanche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| samedi, dimanche, lundi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Souhaitez-vous davantage de week-ends de ski camping | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Souhaitez-vous des week-ends avec coucher en hôtel ou chalet refuge | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

IV - SKI DE PISTE ET HORS PISTE

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1) Avez-vous déjà fait des sorties avec le S.C.A.P. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2) Souhaitez-vous davantage | | |
| de week-ends avec ski libre | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| de week-ends de ski en profonde sous la conduite d'un commissaire | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| de week-ends avec initiation à la peau de phoque | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| de stages de profonde avec encadrement par moniteurs diplômés | | |
| (durée une semaine) — à plein temps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| — à mi-temps | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3) Souhaitez-vous un enseignement technique par commissaire sur piste | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

V - SUGGESTIONS ET REMARQUES

(moyens d'information, accueil, programmes, organisation)

- (1) Facultatif
- (2) Mettre une croix dans la case correspondant à votre réponse
- (3) Entourer le nombre souhaité.

BIBLIOTHEQUE

NOUVEAUTES

Livres

- Paix à la nature, O. Vallet.
- Ste Foy, J.-L. Bradel.
- La marche touristique et sportive, M. Delore.
- Aux confins du Briançonnais d'autrefois, C. Maurice.
- Le parc national des Ecrins, C. Avocat.
- Roches et minéraux, J. Arem.
- Mont Perdu, G. Toulouse.
- Architecture rurale de Savoie, H. Raulin.
- Récits de chasse et d'alpinisme en Taillefer et Oisans, G. Manquat.
- Pérou, C. Collin Delavaud.
- Expédition Gasherbrum, J.-P. Fresafond.
- Alpage de mon enfance, G. Chatiliez.
- La vraie vie de tous les jours en Savoie romantique, J. Lovie.
- Une vieille vallée épouse son siècle, L. Chabert et L. Chavoutier.
- Passage cahiers de l'alpinisme.
- Les maquereaux des cimes blanches, M. Chappaz.
- Ski compact, ski plaisir, A. Bortholome.
- Couleur de Vanoise, D. Fraissard et P. Gensac.
- Richesses de Savoie.
- Downward Bound, W. Harding.
- Lhotse 75, R. Cassin et G. Nangeroni.
- Tricolore sulle più alte vette, M. Fantin.
- L'andata di Leonardo da Vinci, V. Ricci.
- Guide des grottes ornées paléolithiques ouvertes au public, D. Vialou.

Cartes :

IGN 1/50 000 :

- Bourg Saint Maurice.
- Sainte Foy Tarentaise.
- Moutiers.
- Tignes.
- Modane.
- Lanslebourg.

LA MONTAGNE « PARIS-CHAMONIX »

Revue bimestrielle de la Section de Paris
5 numéros par an
Abonnement : France : 15 F — Etranger : 18 F

Directeur de la publication : Jacques Malbos.
Rédacteur en chef : Jacques Malbos.

Comité de rédaction : P. Bontemps, F. Carlier, M. Cote-Colisson, M. Groffe, Cl. Lasne, P. Prieur, J. Zilocchi.

Administration : 7, rue La Boétie, 75008 Paris - (Tél. 265.54.45 - C.C.P. : Paris 23.5804).

Rédaction : Mlle Mans.

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

Régie de la publicité : REGITEC, 160, boulevard Hausmann, 75008 Paris. Tél. : 766.02.02.

Commission paritaire n° 33 380.

Nom :

Prénom :

Adresse :

souscrit un abonnement à « Paris-Chamonix - La Montagne » par chèque bancaire , postal trois volets ci-joint.

Signature :

à retourner au Club Alpin Français
Section de Paris
7, rue La Boétie - 75008 PARIS



super guide & makalu Galibier

TECHNIQUE

R. Penmaison



**SUPER GUIDE
HAUTE MONTAGNE
MODELE DEPOSE**
tige une pièce formant soufflet étanche.
peausserie sur chair double
tannage hydrofuge.
blocage langue par velcro.
façage à double effet.
bague fonctionnelle à
coutures enterrées.
semelage armé, intercalaire mixte
et bout caoutchouc spécial
supprimant vis en bout (déposé).
semelle MAKALU GALIBIER.
pointures 35 à 46 (et 1/2).



**MAKALU
HAUTE MONTAGNE
MODELE DEPOSE**
peausserie double tannage
hydrofuge, naturelle,
doublée peau.
articulation étanche.
livré avec une paire de
bottillons feutre doublé crylor.
option: bottillons
peau doublée feutre.
semelage armé.
semelle JANNU GALIBIER.
pointures 35 à 46 (et 1/2)



documentation et liste des dépositaires sur demande
RICHARD PONTVERT S.A
38140 IZEAUX · TEL. 93.80.11

AU VIEUX CAMPEUR

DEUX PARKINGS
GRATUITS

*Son Camion Atelier
Sa Librairie*

70 HEURES A
VOTRE SERVICE
CHAQUE SEMAINE

Une INFORMATION de POIDS...

A PARTIR d'AVRIL...

AGRANDISSEMENT

de NOS MAGASINS

de plus de 250 m² de **SURFACE de VENTE**

**RESULTATS PREVUS : SPECIALISATION ACCRUE
CHOIX ENCORE AUGMENTE
ATTENTE DIMINUEE**

PARUTION de NOTRE CATALOGUE

**CAMPING - ALPINISME - SPELEOLOGIE
CYCLO-TOURISME - RANDONNEE**

352 PAGES ILLUSTREES

Expédié contre 4 francs en timbres. Réf. CAF PC

REMIS GRACIEUSEMENT EN NOS MAGASINS

**EXPEDITIONS
PROVINCE**

Tél. 329.12.32

8 lignes groupées

48-50, rue des Ecoles, 75005 Paris