

COMITE DE L'I.A.P.C. 1997-98

AG 18 avril 1998

Président :	HB9VAB	Rodolphe Schöneburg
Vice-président :	HB9HLI	Dominique Muller
Secrétaire :	HB9IBJ	Maria Burri
Trésorier :	HB9IAL	Alexandre Gros
Responsable technique :	HB9IBI	François Burri
Responsable concessions :	HB9IBE	Henri Schaerer
Responsable PacketCluster :	HB9BZA	Robert Chalmas

Tâches annexes :

Contrôleurs des comptes :	HB9IAV	Raymond Perroud
	HB9VAI	Alain Argand
Représentant pour la France :	F6BIG	Jean-Pierre Grillère
Responsable du gateway Pactor :	F5HV	Jacques Planchamp
	HB9IBE	Henri Schaerer
	HB9IBI	François Burri
Responsable du journal :	HB9VBE	Lars Nef

Membre d'honneur :	HE9RMH	Renato Brossa
--------------------	--------	---------------

LE MOT DU PRESIDENT

Chers amis,

D'abord un grand merci pour votre fidélité à notre action commune qu'est l'IAPC. On ne le répétera jamais assez, l'union fait la force.

Le packet-radio amateur n'est pas en perdition je vous l'assure. Des tas d'idées nouvelles germent de jour en jour dans les têtes pensantes, et je vous l'avoue aussi dans la mienne.

L'année écoulée a vu une formidable expansion de l'internet, et les radio-amateurs que nous sommes ont pris leçon de ce phénomène. En tout temps, les radio-amateurs ont innové en fonction de leurs intérêts et dans les avènements technologiques. Ils ont aussi leur place et leur rôle à jouer.

L'information instantanée est l'argument de notre action, et nous voulons continuer à le faire valoir. L'aspect un peu rébarbatif du packet-radio par rapport à l'internet est évident. Mais..... !

Il faut bien se rendre à l'évidence que la transmission par radio est moins aisée que par connexions cuivrées. Toutefois il est possible de rendre au packet-radio ses lettres de noblesse en vivant avec son temps et surtout en apportant une modernisation constante à ce service.

Pour moderniser le packet d'aujourd'hui, il va falloir faire le pas vers l'image et apporter un support optique et sonore à notre super média.

Comment aller dans ce sens et que réaliser pour mener à bien ce lifting (élever plus haut...hi !)?

L'assemblée générale de l'IAPC 1998 va vous apporter une réponse à cette question.

Je reste personnellement confiant en l'avenir, car je sais que nous tenons le bon bout avec l'IAPC et ses membres. Il va falloir développer ardemment une nouvelle voie de modernisation et nous aurons besoin de vous tous pour y parvenir.

En vous souhaitant une excellente année sur le plan personnel et dans votre activité radio-amateur, je me réjouis de vous rencontrer pour parler de notre action et partager des moments sympathiques.

Rodolphe HB9VAB

LE MOT DE LA SECRETAIRE

Chers OM's

Au terme de l'année 1997, nous avons pu tirer des leçons de quelques remarques qui nous ont été adressées et nous en remercions les auteurs. Car c'est dans un esprit de progression au niveau de la qualité des prestations du club que le comité désire déployer ses efforts.

Dès cette année, tout paiement de cotisation fera l'objet d'une confirmation écrite, voire d'une remise de carte de membre.

Les convocations des membres à l'Assemblée générale seront désormais envoyées par écrit.

Des messages d'informations annonçant des événements spéciaux seront donnés par packet plus régulièrement.

A l'heure actuelle, le nombre d'adhérents au club s'élève à 138, y compris les clubs, dorénavant incorporés dans la liste des membres. Le comité fournira les efforts nécessaires pour augmenter ce nombre en sollicitant l'inscription au club des OM's non membres utilisant les services de l'IAPC.

Voici un beau programme qui ne laissera pas la secrétaire du club au chômage cette année encore. Pour me venger, je ne vous laisserai pas sans vous souhaiter une bonne année débordante de messages packet.

Maria HB9IBJ

LE MOT DU TRESORIER

Durant l'exercice comptable écoulé, 107 cotisations seulement ont été encaissées. Cette diminution des cotisants pourrait devenir préoccupante. Le solde en clôture de Fr. 5'207.55 est dû au fait que toutes les factures ne me sont pas encore parvenues.

Afin de faciliter la gestion des finances de l'IAPC, je propose de boucler dorénavant les comptes au 31 décembre. Il sera ainsi facile de comparer les résultats d'une année à l'autre.

Voici les chiffres pour l'année 1997:

Solde au 15.02.97		2211.55
Recettes		
	Cotisations 107 x 60	6420.00
	Classeurs	685.00
	Dons	815.00
	Intérêts CCP, nets	9.90
	Total	10141.45
Dépenses		
	Loyer BBS Onex	444.00
	Loyer réunion Founex 97	200.00
	Electricité BBS Onex	765.50
	Frais CCP	38.30
	Assurances	645.80
	Concessions HB9IAC + HB9IAP	240.00
	Factures Biella pour classeurs	1616.65
	Facture HB9BZA	347.65
	Facture HB9VAI	190.00
	Décompte HB9IBI + HB9IBJ	289.00
	Matériel divers	145.00
	Pertes de change	12.00
	Total	4933.90
Soldes de clôture		
	Caisse	743.00
	Caisse en FF 840	206.90
	CCP	3468.65
	CA Grenoble, FF 1567.58	386.10
	UBS, compte privé	345.75
	UBS, compte épargne	56.95
	Total	5207.55

Commugny, le 28 février 1998
le trésorier : HB9IAL (Alexandre)

RAPPORT TECHNIQUE 1997-98

Le rapport technique de cette année sera court. En effet, peu de problèmes ou de pannes sont survenus, et peu d'installations ont été modifiées. Nous pouvons nous féliciter de ces faits, car cela démontre que nous avons bien analysé les besoins à moyen terme et monté des installations d'une excellente fiabilité ! L'IAPC possède actuellement 9 sites distincts et 24 émetteurs/récepteurs, ainsi qu'un nombre approchant de modems et d'antennes.

Voici donc les événements techniques par ordre chronologique

Juin 97: HB9IAC-6, station météo

Les fréquents orages de ce mois ont certainement eu raison du circuit intégré qui transforme le 8V en -8V. Ce type de composant fonctionne par découpage de la tension d'entrée et est très sensible aux surtensions. Il a été remplacé par un modèle beaucoup plus résistant (l'avenir nous le dira !).

13 juillet 97: HB9IAC RMNC, La Barillette

HB9IAC devient muet sur toutes les fréquences, ainsi que le relais 23 cm HB9G. Ceci nous indique vraisemblablement une coupure de secteur générale.

Un déplacement sur les lieux nous montre que le disjoncteur différentiel a sauté. La cause est certainement une surtension due à la foudre. Notre alimentation multiple étant très bien protégée à l'entrée, la résultante la plus probable est un très fort appel de courant sur le secteur, protégé par les disjoncteurs.

Nous prévoyons d'ores et déjà un ou plusieurs autres déplacements afin de modifier l'alimentation, ainsi que d'ajouter un circuit de protection de la batterie qui montre de sérieux signes de faiblesse.

12 août 97: HB9IAC RMNC, La Barillette

Intervention de choc par HB9AMO, HB9BZA, HB9IBI et HB9VBO :

- Mise à jour de l'Eprom RMNC en 3.3g
- Contrôle de tous les émetteurs, antennes et câbles. Et là, oh surprise, la puissance à l'antenne de l'accès utilisateur 438.100 n'était plus que de 0.8 W. En débranchant le câble coaxial de l'émetteur, non pas des électrons mais de l'eau (si, si H₂O) s'écoulait de la fiche. Ne participant pas au renflouement du Titanic, nous étions tous surpris !!! Il fallait bien admettre que le coaxial regorgeait d'eau entre la tresse et l'isolation extérieure. Ce câble étant très long et passant dans des endroits inaccessibles, nous nous sommes décidés à enlever la gaine extérieure sur 40 cm, et faire une "goutte" afin que l'eau ne remonte pas dans les équipements ... Une fois tout séché, nous mesurons à nouveau les 9 W nominaux à l'antenne. Très costauds ces TRX Auto.... !!!
- Remplacement de l'alimentation afin de pouvoir faire les modifications adéquates,
- Déconnexion de l'émetteur 9k6 et link provisoire à 1200 baud pour contrôle complet et amélioration du circuit de modulation.

La problématique de la présence d'humidité dans les câbles coaxiaux est souvent sous-estimée. En effet, un câble qui est soumis à de grandes différences de températures entre ses extrémités a, malheureusement, tendance à se remplir d'eau. C'est pour cette raison que nous n'installons pas de câble à isolation à air, mais plus volontiers des câbles «pleins». Malgré cela, le problème est apparu et nous allons surveiller particulièrement ce point sur nos installations.

L'alimentation de HB9IAC était pourvue de 4 régulateurs 12V - 10A. Trois pour l'alimentation des équipements radios et RMNC, et un pour charger la batterie tampon. Il n'était pas prévu dans la conception de base de circuit de protection contre la décharge profonde de la batterie. En incorporant une telle protection, nous avons éliminé des régulateurs devenus superflus et ainsi rendu l'alimentation plus simple. Il est vrai que HB9IAC était destiné à devenir un noeud très complexe du réseau et de l'Eurolink, mais l'avenir en a décidé autrement et le manque de souplesse des interventions pendant les mois d'hiver nous en a dissuadé.

Le TRX du link avec Genève subit un réglage complet et se voit doté d'un circuit de modulation FM plus stable en température.

21 août 97: HB9IAC RMNC, La Barillette

Intervention de HB9AMO et HB9BZA pour installer l'alimentation, l'émetteur 9k6 de l'Eurolink avec Genève, ainsi que le remplacement de la batterie sans entretien de 12V / 60A généreusement offerte par F5AYE.

22 septembre 97: HB9IAP, Genève-Onex

- changement de l'Eprom du RMNC de HB9IAP en 3.3g
- réglage des fréquences du TRX 70 cm 9k6 du link avec HB9IAC
- backup complet sur bandes du serveur de fichiers.

20 décembre 97: HB9IAP, Genève-Onex

Comme annoncé et pour se conformer au nouveau plan de bande VHF, la fréquence de l'accès utilisateurs du RMNC de Genève HB9IAP est déplacée de 144.625 à 144.875 MHz. Les caractéristiques restent identiques, soit 5 W PAR omnidirectionnelle. Merci à Robert HB9VBO pour cette manipulation.

28 janvier 98: HB9IAP-11, les Hauts de Lausanne

Comme toute négligence a ses conséquences, nous redoutions qu'une année sans maintenance sur un noeud aussi utilisé que celui des Hauts-de-Lausanne (faisant partie de l'Eurolink), allait poser un problème : le link Lausanne <-> La Vue des Alpes s'interrompt pendant quelques heures. Une mesure approximative des fréquences respectives depuis Genève montre une grande dérive, il faut dire que ce sont les jours les plus froids de l'hiver et que le local n'est pas chauffé ...

Pendant quelques jours, ce link fonctionne mal, puis s'améliore avec l'adoucissement des températures ...

Au moment où j'écris ces lignes, nous ne savons pas quelle est la cause exacte de ces instabilités, le manque de temps et l'équipe technique trop réduite nous ont pas encore permis de faire le déplacement afin de régler ce problème.

Résumé des travaux sur les accès utilisateurs

Mise à part la fréquence de l'accès utilisateurs VHF de Genève HB9IAP, rien n'a été modifié (voir la liste dans les premières pages du classeur). L'accès 9k6 de Genève fait de plus en plus d'adeptes, malgré les difficultés techniques rencontrées. Pour plus d'informations concernant cet accès, se référer au rapport technique précédent, ainsi que «le 9600 baud de G3RUH» dans la section «Articles techniques» de notre classeur. Le débit de cet accès est conforme aux prévisions, le RMNC et la BBS fournissent facilement une moyenne de 690 caractères par seconde, soit plus de 41 k par minute contre 100 caractères par seconde pour un accès 1200 Baud.

Fonctionnement de la BBS

Nous avons de loin la meilleure fiabilité de la BBS F6FBB depuis la création de l'IAPC. En effet, très peu d'interventions ont été nécessaires pour assurer son bon fonctionnement. Dans les rares cas où elle était «plantée», le système de reset à distance a toujours fonctionné et nous a donc évité de devoir déplacer un sysop pour appuyer sur <ctrl> <alt> ou le bouton RESET !!!

Voici quelques statistiques comparatives à celles de l'année passée.

Ce sont les valeurs moyennes pour une semaine (de 7 jours) :

Opérations	nombre	variation	maximum
connexions (BBS et utilisateurs)	6500	+10%	12361
messages en transit	3000	-25%	7219
nombre d'utilisateurs distincts	160	+15%	247
temps total de connexion	300H	-15%	550H
messages envoyés depuis HB9IAP-8	220		550

Depuis six mois, 592 OMs distincts ont connecté au moins une fois HB9IAP-8. Les jours les plus chargés sont les samedis et les lundis aux alentours de 12H et de 19H. Les services utilisés sont : BBS = 95%; serveur = 5%, dont à parts égales : serveur, docs et nomenclature.

Les statistiques de cette année sont donc assez semblables à celles de l'année passée; la diminution des messages en transit est peut-être due à l'utilisation grandissante d'Internet, et l'augmentation du nombre d'utilisateurs partiellement au gateway Pactor HB9IAC.

Nous sommes fiers des 220 messages en moyenne qui sont envoyés par semaine de HB9IAP-8. Ceci correspond à plus de 30 messages par jour. Cela témoigne de la confiance de nombreux utilisateurs à employer les installations de l'IAPC pour envoyer leurs messages à destination du monde entier.

Projets techniques et travaux envisagés

- déplacement du gateway Pactor, installation du RCU et changement éventuel du TRX HF (voir article de F5HV sur HB9IAC gateway Pactor).
- maintenance des sites, contrôles et réglages des émetteurs.
- mise à jour des Eprom RMNC des sites (actuellement version 3.3h).
- mise à jour du software BBS F6FBB en version 7 (DOS, Linux ou Windows).
- installation d'une batterie tampon sur HB9IAP RMNC et, si possible, sur les TRX.
- changement du TRX du link HB9IAP-13 <-> HB9F, par HB9SAT (sysop HB9F).
- passage de HB9IAP-10 TheNet en RMNC (en projet depuis longtemps).

Achats ou fabrication à prévoir

- possibilité d'achat d'un TRX 9k6 synthétisé pour faciliter les dépannages et assurer la continuité des links en cas de pannes.
- changement de l'antenne du link entre HB9IAC-11 et HB9EAS pour améliorer la qualité de la liaison Eurolink.

La rubrique financière du rapport technique

Mises à part les dépenses constituées par les imprévus (pannes, adaptations diverses, etc...), les frais techniques occasionnés sont prévisibles. Ils sont constitués des nouvelles installations devisées préalablement, mais aussi des frais de fonctionnement de toute installation technique soit en résumé : (voir "le mot du trésorier")

Loyer, électricité	1500.-
Assurances	640.-
Concessions OFCOM	<u>240.-</u>
Total	2380.-

Cette somme est due chaque année et correspond à environ 40 cotisations. C'est pourquoi nous avons besoin de la contribution de chaque membre non seulement pour faire face aux frais fixes, mais aussi aux pannes et aux améliorations de notre réseau et de nos services.

Nouveaux services

Etudes de nouveaux services, basés sur l'utilisation du packet radio, comme :

- gateway satellite pour forward BBS - nouveau software DX-Cluster (voir article de HB9BZA à ce propos)
- etc ...

Bien sûr, nous serions très heureux d'accueillir de nouvelles forces pour nous aider à faire prospérer notre club. Il est vrai que les grands travaux ont été menés à bien et que notre part dans le réseau packet-radio suisse est maintenant importante. Nous pouvons toujours améliorer la qualité des services actuels et en ajouter de nouveaux, mais pour ce faire nous avons besoin de votre aide afin de nous soulager dans nos tâches quotidiennes d'entretien et de surveillance. Rien que l'entretien de la BBS à distance demande plus d'1/2 heure par jour, par exemple ...

Je conclus cette rétrospective technique en remerciant notre petite équipe par sa disponibilité ainsi que pour ses efforts.

Elle est constituée de :

HB9BZA Robert, HB9VBO Robert, HB9AMO Pierre, HB9HLI Dominique.

Le responsable technique
HB9IBI François

PV de l' ASSEMBLEE GENERALE de l' IAPC du 18 avril 1998

Lieu : Motel de Chavanne-de-Bogis - VD.

Membres du comité présents : HB9... VAB, HLI, IAL, IBJ, BZA, IBI, IBE.

Présents : 41 participants dont 7 membres du comité.

13 :30 La secrétaire HB9IBJ et le trésorier HB9IAL distribuent les mises à jour des classeurs et encaissent les cotisations 1998. Une carte de membre personnalisée est remise à chaque membre ayant payé sa cotisation. Elle fait office de récépissé.

14 :15 Ouverture de l'assemblée par le président HB9VAB.

14 :20 Maria HB9IBJ et Lars HB9VBE indiquent aux participants la marche à suivre pour effectuer la mise à jour du classeur de l'IAPC.

14 :30 Lars HB9VBE présente le contenu du classeur, voir éditorial 1998.

14 :35 Le président HB9VAB reconduit le comité après approbation de l'assemblée. Il annonce la révision des statuts pour la prochaine Assemblée générale.

14 :40 Rapport de la secrétaire Maria HB9IBJ

Désormais les convocations aux assemblées se feront par écrit et les paiements de cotisations seront confirmés par une carte de membre.

Présentation graphique de l'évolution des membres de l' IAPC depuis 1989. Appel aux membres pour faire évoluer ce nombre. Les sysops inciteront les utilisateurs des services de l' IAPC non membres à rejoindre notre club.

Énoncé des absents excusés : F1AYC, F1EK, F3KK, F5AYE, F5DJL, F5HV, F5IQA, F5SBV, F6BIG, F9IO, FM5UH, HB9AYX, HB9BBN, HB9IAV, HB9IBR, HB9NN.

Énoncé des démissionnaires : HB9ICC, HB9VAM, HB9VAW.

Énoncé des décédés : F6FJR

Énoncé des rayés : F6BXL, F6HYE, HB9BMY.

Énoncé des nouveaux membres avant l'AG : F1BGO, F1CLC, F1TNH, F5BPQ, FM5UH, HB9UQY, HB9AA.

Énoncé des nouveaux membres à l'AG : HB9VCR, HB9IBF, HB9IY, F4BLR, HB9ICF, HB9IAF, HB9AGY.

14 :45 Le président HB9VAB incite les OMs à encourager leurs amis et connaissances à rejoindre l'IAPC. Il annonce les dix ans de l'IAPC en 1999.

14 :50 Rapport du trésorier HB9IAL. Alex mentionne qu'une modification du résultat des comptes sera effectuée lors de la prochaine mise à jour du classeur. Les comptes seront bouclés au 31 décembre de chaque année et non plus à la veille des Assemblées générales. Les frais généraux ont tendance à baisser. Lecture de la lettre des contrôleurs aux comptes confirmant la bonne tenue de la comptabilité de l'IAPC.

Le président HB9VAB pose la question aux participants concernant le montant de la cotisation annuelle. Toute l'assemblée est d'accord de ne pas en modifier le montant.

14 :55 François HB9IBI décrit le réseau IAPC et l'Eurolink. Le Mont Pèlerin a besoin d'être développé prochainement. Un membre demande quel est le responsable du node de Plaine Morte car cela fonctionne très mal. Réponse: le site a subi des travaux de réfection qui ont perturbé son bon fonctionnement. La liaison Vue des Alpes - Berne ne fonctionne pas très bien. Des améliorations seront effectuées cet été. Accès utilisateurs: seul changement, HB9IAP est passé de 144,625 à 144,875 MHz. Quelle est la proportion du trafic nord-sud par rapport au trafic local ? 90 % nord-sud et 10 % local.

BBS selon rapport technique 1998 du classeur. Fonctionnement : 6500 connexions/semaine. Une très grande proportion du forward entre le nord et le sud de l'Europe passe par Genève. 3000 messages en transit par semaine. Les messages privés représentent le 50 % du trafic. 160 OMs environ se connectent par semaine et le temps de connexion moyen par semaine est de 300 heures. Au cours des 6 derniers mois, près de 600 OMs se sont connectés à la BBS HB9IAP-8.

15 :15 Rapport du DX-Cluster par Robert HB9BZA. Le Cluster de l' IAPC fonctionne relativement bien. Principal changement: le PC passe du 486 au Pentium. Cette augmentation de rapidité permet d'accroître surtout la quantité d'informations DX stockées. L'entretien du Cluster consiste surtout à mettre à jour les bases de données QSL tous les 10 jours à 1 mois. La base de données Honor Roll se rapporte maintenant à l'année 1997. Le CD ROM est mis à jour deux fois par année. Dans l'ensemble, bonne qualité des links. Dernière recommandation: n'utiliser la fréquence 430.650 MHz que pour le Cluster.

Sondage auprès de l'assemblée : qui est équipé d'Internet ?

Réponse: 60 % des participants ont un accès Internet. Le packet reste cependant économique par rapport à Internet.

Question: combien de temps pouvons-nous être connectés sur le Cluster ?

Réponse: c'est illimité, mais en cas d'inactivité pendant 12H, il y a déconnexion après avertissement.

15 :35 HB9IBI Rapport technique, selon section IAPC98 du classeur.

Peu de problèmes. Les installations techniques sont composées de 24 émetteurs et antennes répartis sur 9 sites. Quelques pépins ont été décelés sur la station météo. Les capteurs sont sensibles au statique. Dès le mois de juin, moins de problèmes à signaler. La version du soft est la 1.0. Lorsqu'il y a une panne, toutes les données mémorisées sont effacées. Le 13.07, coupure de courant sur HB9IAC. Le 12.08, le coaxial de l'accès utilisateurs a pris l'eau entre la gaine et le blindage. Il faudra vérifier la situation prochainement. HB9IAC n'est pas un node important par rapport à la Vue des Alpes. Grâce à une protection de la batterie contre la décharge, il y a possibilité d'éviter des comportements bizarres des équipements. Voir p. 4, section IAPC 98.

Description du tableau des fréquences. Débit de l'accès utilisateur 9600 bits/s de HB9IAP: 690 caractères/seconde ou 41 kB / minute, contre 100 caractères/seconde pour un accès 1200 bits/s. La BBS et le RMNC fournissent facilement ce débit. On essaye de passer une fois par année sur les sites pour effectuer des contrôles et réglages. Il faudra installer un système de batterie tampon à Genève, changer le transceiver du link entre la Vue des Alpes et Berne, changer de version du FlexNet et améliorer la liaison au niveau HF entre EAS et IAC-11 (link 23cm).

HLI relève qu'il n'y a eu aucune difficulté cette année dans la région neuchâteloise.

15 :55 HB9BZA présente les pages WEB de l' IAPC.

16 :05 HB9IBI présente la partie Pactor en remplacement de F5HV qui est en voyage. Transparents projetés sur la section Pactor du classeur. Système simplifié, maintenant purement gateway. Nouvelles fréquences, Pactor I et II, exemple de AC5JK en maritime mobile dans les Caraïbes.

16 :15 Pause.

17 :00 Exposés des projets par HB9VAB. La liste des sujets est projetée sur l'écran et les participants peuvent intervenir et s'inscrire.

HB9VAB: Rationalisation informatique des services : le meilleur choix semble Linux pour BBS et DX-Cluster.

HB9BZA: Etudier les nouvelles fonctionnalités du DX-Cluster sous Linux CLX.

F5BMI: Toujours FBB sous Linux ? HB9VAB: En principe oui.

F5DN: PC supplémentaire pour les backups ? HB9VAB: A voir.

HB9VBA: Remplacer les 3 PCs par 1 seul ? HB9VAB: Oui mais un très puissant.

HB9BZA: Faire le test en fonctionnement réel de CLX.

HB9VAB: Le projet est vaste, il faut beaucoup de participants à ce projet.

HB9VAB: Le packet est rébarbatif en comparaison avec Internet, mais on peut ajouter du son et des images.

HB9AMO: Gros trafic engendré par les images ? HB9VAB: Pas forcément, utilisation des links en périodes creuses.

HB9AMO: Est-ce utile puisque les 2/3 sont équipés Internet ?

HB9VAB: Oui, car les services ne sont pas concurrents mais complémentaires.

F6IFY: Couche TCP/IP ? HB9VAB: Oui, standard sous Linux.

HB9VBA: Il y a d'autres solutions. Il faut créer un groupe d'étude.

17 :15 HB9IBI : présentation d'un projet de gateway satellite.

Forward mondial rapide, amélioration notable dans l'acheminement.

17 :25 HB9IBJ : présente un projet humanitaire.

Expérience de nombreux OMs intervenant sur le plan médical, des infrastructures, des communications et sur le plan administratif. Création de l'association Humanitel. Les OMs sont sollicités pour participer aux projets techniques: études des besoins, formation et installations. Exemple de projet en cours : 4 véhicules équipés de panneaux solaires et de radios destinés au Sahara occidental, sous la direction de Médecins du Monde.

Pierre HB9AMO : site WEB IAPC avec URL www.iapc.?

But : gros programmes, sources avec liens sur autres sites, modes d'emploi, forums, e-mail @iapc.?

Sondage d'intérêt auprès de l'assemblée: de nombreux OMs sont enthousiastes.

HB9VAB: mise à jour des images du packet par le site Web.

HB9VBA: vitrine du club vers l'extérieur et vers les non radio-amateurs.

HB9AOF: sources sur le packet pour désengorger les accès utilisateurs.

Diverses discussions concernant le délai et le coût d'un tel projet.

50% de l'assemblée est d'avis de lancer ce projet.

17 :55 HB9VBE: présente le projet d'un CD-ROM contenant des images PDF du classeur et des brochures IAPC précédentes.

Acrobat reader est gratuit, les images PDF pourraient également être mises sur le site WEB.

HB9VAB: copie des programmes du site WEB. Intérêt de l'assemblée : 30%.

HB9IBJ: sortie IAPC repoussée en septembre; la date exacte sera communiquée ultérieurement.

18 :05 HB9VAB : propositions individuelles :

HB9VBA: quelles sont les fréquences packet libres dans la région ?

HB9VAB: uniquement les clubs peuvent mettre en fonction des stations non desservies.

HB9IBI: la coordination suisse nous délivre les fréquences utilisables en fonction du plan de bande.

HB9IBI: va élaborer une liste des fréquences utilisées et utilisables à des fins provisoires.

F1SMF: svp aussi limitrophes !

HB9VAB: appel aux OMS pour s'annoncer et participer aux projets cités ci-dessus

HB9VAB clôture l'Assemblée générale et remercie tous les participants.

HB9IBJ et HB9IBI

25.04.98

COMPTE-RENDU DE LA FETE DE L'IAPC 1998

Geneve, le 27 septembre 1998

Bonjour chers OM's et YL's

Cette année a eu lieu à nouveau la fête de l'IAPC à la Barillette, sur le site des installations de HB9IAC RMNC, le samedi 19 septembre. Une invitation écrite a été envoyée à tous les membres de l'IAPC pour les convier à cette fête.

Par chance, cette année, le beau temps était de la partie, avec une température clémente qui nous a permis de manger à l'extérieur du chalet. Nous avons eu la joie d'accueillir une quarantaine de participants.

Après le repas, HB9IBI et HB9IBJ ont donné le programme prévu pour l'après-midi. Visite des installations de Swisscom et discussions des groupes techniques dont les sujets seront détaillés ci-dessous. Ces groupes ont été formés après la visite du site de Swisscom ayant réuni 35 participants.

Chaque groupe technique a réuni les participants intéressés pour définir les objectifs principaux. Un porte-parole par groupe a été choisi pour donner le résumé des décisions prises:

GRUPE «NOUVEAU SOFT DE LA BBS» et «NOUVEAU SOFT DU DX-CLUSTER»

Les deux groupes «RATIONALISATION DU MATERIEL INFORMATIQUE» et «NOUVEAU SOFT DU DX-CLUSTER» se sont unis car le travail est partiellement commun.

Participants: F1TIM, F1SMF, HB9IBF, F5DN, HB9VAI, HB9BZA, HB9HLI.

Absents: F1RPC, F5BMI et HB9VAB.

Porte-parole: F1SMF.

OBJECTIFS DU PROJET

Mettre tous les services actuels de l'IAPC sur la même machine sous Linux.

TACHES A REMPLIR

- Pas de changements pour les utilisateurs.
- Possibilité d'aménager de nouveaux services.
- Mise à niveau de chacun des participants pour travailler sur les mêmes bases.
- Distribution d'un CD contenant les outils nécessaires.

MOYENS MATERIELS REQUIS

- un site Web.
- une mail liste sur HB9IAP.
- développement sur PC personnel.
- un PC pour installation définitive.

LIEU ET FREQUENCE DES REUNIONS POUR LE SUIVI DU PROJET

- Canal converse No 74 sur le RMNC HB9IAP.
- Chaque soir, réunion non virtuelle selon besoins.

CHEF DE PROJET : F1SMF (Patrick).

GRUPE «CREATION D'UN SITE WEB POUR L'IAPC»

Participants: HB9AMO.

Occupé à d'autres tâches: HB9IBF.

Porte-parole: HB9AMO.

OBJECTIFS DU PROJET

Creation d'un site WEB pour l'IAPC avec domaine de type www.iapc.xxx.

TACHES A REMPLIR

- Recherche de «matériel» à publier sur le futur site WEB au moyen de la BBS et du DX-Cluster.
- Réserver le nom de site IAPC.xxx.

MOYENS MATERIELS REQUIS :

- Trouver un provider pour héberger le site.

LIEU ET FREQUENCE DES REUNIONS POUR LE SUIVI DU PROJET :

A déterminer.

CHEF DE PROJET : HB9AMO (Pierre).

REMARQUES:

Le travail s'est effectué en commun avec le groupe «ARCHIVAGE D'ARTICLES ET DE SOFTS SUR CD-ROM»

GRUPE «ARCHIVAGE D'ARTICLES ET DE SOFTS SUR CD-ROM»

Participants: HB9VBA, HB9VIX, HB9IBE.

Absent: HB9VBE.

Porte-parole: HB9VBA.

OBJECTIFS DU PROJET

Proposer aux membres de l'IAPC un ensemble d'informations relatives au packet-radio disponible sur CD-ROM.

TACHES A REMPLIR

- Définir les informations à archiver (site WEB, fichiers packet, bulletins ?) et les utilitaires nécessaires.
- Création d'un CD-ROM pilote pour beta-tests.
- Création du CD-ROM à distribuer (MASTER).
- Duplicata des CD-ROM.

MOYENS MATERIELS REQUIS

- Moyens de graver les CD-ROM.
- Accès aux fichiers et bulletins de HB9IAP-8 (accès direct ?).

LIEU ET FREQUENCE DES REUNIONS POUR LE SUIVI DU PROJET

Tous les mois ? lieu à définir.

CHEF DE PROJET

A définir.

REMARQUES

Le travail s'est effectué en commun avec le groupe «CREATION D'UN SITE WEB POUR L'IAPC».

GRUPE «PARTICIPATION DE D'IAPC DANS LE DOMAINE DE L'HUMANITAIRE»

Participants: Max, Laure et Robert de Humanitel, F5HV, HB9IBR, HB9CEN, HB9AMO, HB9IBJ.

Ce groupe a été convié à une réunion de bureau de l'association HUMANITEL afin d'étudier les relations possibles entre l'IAPC et cette association. HB9IBR a fait part d'un projet d'échange d'informations entre Genève et un hôpital au Tchad, cet hôpital étant éloigné de tout moyen de communication.

Les porte-parole ont exposé un résumé de leur rapport de discussion.

HB9VAB a ensuite organisé une fondue pour les rescapés voulant prolonger la journée.

22 participants se sont régalés et certains ont même dormi sur place !

AUTRES ACTIVITES ANNEXES :

- Installation de deux PC sous Linux par HB9HLI et HB9VAI.
- Installation d'un télescope avec poursuite et soft sur PC pour la localisation des objets célestes à observer, par HB9IBE.
- Installation d'une station HF phonie, télégraphie et pactor (IC-706) avec antenne dipôle 20m par HB9IBI.
- Installation d'une station mobile au pied du chalet par F5HV.
- Visite des installations de HB9IAC RMNC par HB9IBI.

Nous remercions tous ceux qui ont participé à cette fête :

HB9VIX et Erica, HB9AFP, FA1TNK, HB9IBF, F5ND, F6DSH, HB9IBR, HB9RZN, F1TNH, HB9CEN et Lidia, F5HV, Robert et gendre, F1SMF, Yvelise, Estelle et Sebastien, HB9VBA, HB9AMO et Myriam, F5DN, HB9IBI, HB9IBJ et Joel, HB9RB et Nejiba, HB9AFI, HB9HLI, HB9IJC, HB9IY, HB9BZA, HB9IBE et Frederique, F1TIM, FA1SHP, Max et Laure, HB9VAB et Aicha, Jean-Francois et Nouria et d'autres...

Nous organiserons en principe une fête spéciale l'année prochaine pour les 10 ans de l'IAPC.

Diffusion @HB9, @FRHA et personnellement aux participants.

Pour le comité:
Maria HB9IBJ et Francois HB9IBI