

COMITE DE L'I.A.P.C. 1998-99

AG 8 mai 1999

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 :	HB9VAI	Alain Argand
	HB9AFP	Michel Rey
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

LE MOT DU VICE-PRESIDENT

10 ans, voilà 10 ans que l'IAPC a vu le jour dans la cité du bout du Lac. Avec une poignée d'OM's assoiffés d'expérimenter un nouveau moyen de transmission, le packet-radio. Au fil du temps et le succès aidant, la modernisation du réseau ne s'est pas fait attendre. On est passé de la vitesse d'un escargot muni d'un frein à celle d'une Ferrari pendant un tour de chauffe. L'IAPC s'est alors envolé offrant un service de qualité sur tous les points.

Mais voilà un concurrent qui vient jouer les trouble-fête, Internet. Plus rapide et plus moderne, à se demander si packet-radio a encore sa place. Ma réponse est oui ! Déjà, le réseau qu'on a, c'est un réseau fabriqué de toutes pièces par des radioamateurs. Ensuite, ce réseau est évolutif et enfin, il est libre. Notre club a donc encore une raison d'être... ouf !

Seulement si l'on veut être plus attractif, et plus moderne, tout ne descendra pas du ciel, il faut investir de son temps. Il y a des gens qui ont de bonnes idées et du talent dans la réalisation technique pour relever ce défi: être davantage complémentaire à internet.

Alors venez vivre avec nous cette aventure, en soutenant notre club pour le plus grand plaisir de toute la communauté.

- Eh! dans 10 ans on fête les 20 ans...
- Tais-toi et mange ton gâteau !

Joyeux anniversaire !
Dominique Muller HB9HLI.

LE MOT DE LA SECRETAIRE

Chers OM's, chers vous tous !

C'est avec un sincère plaisir que je m'adresse à vous encore une fois cette année pour partager ma joie de faire partie de ce club fêtant son 10^{ème} anniversaire !

10 ans c'est encore bien jeune, mais c'est un âge proche de « l'adolescence », une phase souvent vue sous l'angle de remise en question, de crise très souvent, voire de déstabilisation.

Personne ne sait ce que nous réserve l'avenir ; à plus forte raison lorsque nous voyons s'approcher à vitesse grand « V » l'an 2000. Qu'en sera-t-il de l'évolution technologique, des voies de communications, des rapports sociaux, de nos centres d'intérêts ? Et pourtant...si nous considérons l'évolution des moyens mis à disposition des OM's au sein du club de l'IAPC durant ces dix dernières années, nous ne pouvons que nous émerveiller !

Inutile de vous donner des détails car vous les connaissez bien mieux que moi. L'évolution du mode packet au sein de l'IAPC a fait ses preuves et mérite de ne pas abandonner la course en si bon chemin. Chers OM's, chers vous tous, nous continuerons à compter sur vous pour votre soutien précieux pour la pérennité du club.

Un grand merci !

Maria Burri
HB9IBJ

N.B. A partir de la prochaine Assemblée générale, je vous informe que je quitterai les rangs du comité pour me confondre avec les autres membres. La place est à pourvoir et je vous encourage à déposer, nombreux, vos candidatures !

LE MOT DU TRESORIER

Une nouvelle année vient de s'écouler et je n'ai toujours pas fait de progrès en comptabilité. Mais vous avez aujourd'hui l'opportunité de proposer un nouveau trésorier ou de me supporter encore pour une nouvelle année...

Les cotisations ne sont pas encore toutes rentrées. A ce propos je prie instamment ceux qui passent par le Crédit agricole de Douvaine (CA) de bien insister pour que le destinataire sache qui a effectué le versement. Nous avons dû payer FF 80.- au CA pour des recherches d'identité restées par ailleurs sans résultat.

Je vous fais grâce du détail des recettes et des dépenses et passe directement à ce qui intéresse tout le monde : quelle est notre situation financière ? Voici les soldes en fin d'exercice 1998:

Caisse en FS		1402.60
CCP		5195.25
UBS (compte privé)		607.60
UBS (compte épargne)		57.90
Crédit agricole, Grenoble	FF 1596.00	380.00
Crédit agricole, Douvaine	FF 3700.00	883.00
Total à disposition lors de l'AG 1999		8526.35

Le dur programme des vacances 1999 m'empêche d'être des vôtres aujourd'hui. Je vous adresse mes cordiales salutations et souhaite que tous vos messages passent sans encombre par les sites de l'IAPC.

Commugny, le 13 avril 1999
Alexandre HB9IAL

RAPPORT TECHNIQUE 1998-99

Le rapport technique de l'année passée était déjà court, celui de cette année le sera encore plus !

Ce n'est pas par paresse, mais bien parce que le réseau de l'IAPC est d'une fiabilité remarquable que l'équipe technique n'a pas eu beaucoup de travail.

D'autre part, pas de nouveautés particulières n'ont été mises en service cette année, mais de nombreux projets sont en cours d'étude.

Voici donc chronologiquement le résumé des activités techniques :

Août 98: HB9IAP Genève-Onex

Entretien informatique, redémarrage du serveur Novell, purge des fichiers FBB, backup complet et contrôles.

Début septembre 98: HB9IAP Genève-Onex

Double coupure de courant d'origine inconnue. Les installations ont redémarré correctement et les modifications des paramètres du RMNC ont été faites à distance.

Mi-septembre 98: HB9IAC Pactor

Installation de l'antenne Barker & Williamson sur le toit du nouveau site du gateway Pactor à Lullier par F5HV, HB9IBR et HB9IAL.

18 septembre 98: HB9IAC la Barillette

Coupure de courant vers 14H; l'alimentation de secours maintient les services jusqu'à 17H30.

19 septembre 98: HB9IAC la Barillette

Remise en route de l'alimentation 230V durant la fête de l'IAPC. Le disjoncteur principal du local technique avait coupé sans raison connue.

Janvier 99: général

Baisse des signaux HF sur la plupart des sites, à cause certainement du givre accumulé sur les antennes. Les accès utilisateurs UHF deviennent difficiles pendant quelques jours, et le link HB9IAP-HB9IAC à 9600 b/s est coupé pendant quelques heures. Divers links sont également affectés, mais sans coupure totale.

Mi-janvier 99: HB9IAP accès DX-Cluster 438.250 MHz

Sortie en émission permanente avec une modulation ne provenant pas d'un modem packet, mais similaire, déclenchant le répéteur écho de cet accès utilisateur.

L'émetteur a dû être à de nombreuses reprises coupé par télécommande.

La provenance et le type de la perturbation restent inconnus, mais il est probable que ce soit un système de télémesure en provenance de la France voisine. A l'écriture de ces lignes (avril 99), le phénomène ne s'est heureusement plus reproduit.

2 mars 99: HB9IAC la Barillette

Panne totale des installations packet. La route étant fermée et la clef inaccessible, le dépannage ne peut pas se faire rapidement. Nous ne connaissons pas la cause de la panne, mais elle ne provient pas de l'alimentation secteur car le relais 23 cm HB9G fonctionne toujours.

Mi-mars 99: F6BIG-12

Jean-Pierre F6BIG met en place un node de secours sur la colline de Ballaison pour pallier à la coupure de l'Eurolink entre Genève et le Semnoz. Ce node a deux voies 1200 b/s UHF vers le Semnoz et vers Genève.

Fin mars 99: HB9IAC accès utilisateur de secours

Mise en route de l'accès utilisateur HB9IAC sur 438.100 MHz en JN36ce (Thônex) pour dépanner quelques OMs ne pouvant plus faire de packet radio.

Cet accès étant bien sûr beaucoup moins dégagé que la Barillette, une petite partie seulement des habitués du 438.100 peuvent à nouveau faire du packet-radio.

La puissance PAR de l'accès utilisateur est de 20 W et la sortie vers Genève se fait sur l'accès utilisateur de Genève 144.875 MHz. Merci à Guy HB9IBR pour la mise à disposition d'un TRX UHF.

5 avril 99: HB9IAC la Barillette

Alexandre HB9ICJ a bien voulu faire un déplacement à pied depuis le relais de HB9G à Poële-Chaud jusqu'à la Barillette. Le verdict de cette visite est que l'alimentation est défectueuse; le problème doit se situer soit dans le régulateur de tension, soit dans le pont de Graetz. Malheureusement la sortie de réserve de l'alimentation étant déjà en panne, il n'a pas été possible de redémarrer l'alimentation. La batterie tampon de 12 V étant mesurée à 8 V, elle est certainement défectueuse.

Ce n'est sûrement pas cette panne qui l'aura achevée, car le circuit de protection a fait son effet vu que l'ensemble de l'installation était coupé.

Compte tenu du nombre d'utilisateurs habitués à la Barillette pouvant trafiquer sur cet accès de secours, il est possible que l'IAPC crée un nouvel accès utilisateur en UHF dans la région comprise entre le pied du Salève et les Voirons.

6 avril 99: HB9IAC gateway Pactor

Passage des câbles des antennes dans le nouveau local par F5HV et HB9IAL.

8 avril 99: HB9IAC gateway Pactor

Sertissage des connecteurs et préparation de l'alimentation secteur dans le nouveau local par F5HV et HB9IAL.

Maria HB9IBJ et moi avons prévu de faire une tournée des sites de l'IAPC afin d'y faire des contrôles, des réglages, ainsi que de faire un film à présenter à l'AG. Voici le récit de ces trois jours intensifs :

9 avril 99: HB9IAC la Barillette

A 7H45, nous nous sommes trouvés devant la barrière de la route qui monte à la Barillette, encore fermée en saison d'hiver. En accompagnant les gens de Swiss Control, nous avons pu accéder au chalet abritant les installations packet de HB9IAC. L'accès n'étant pas aisé à cause de la neige autour du chalet, nous avons juste remplacé l'alimentation défectueuse par une autre, provisoire le temps de la réparation et ceci sans connecter la batterie tampon et son circuit de protection. Les réglages seront effectués lors de la remise en place de l'alimentation. Nous avons profité de faire la mise à jour du RMNC en version 3.3h.

9 avril 99: HB9IAP-10 Mont Pèlerin

Contrôle général de l'installation, rien à signaler.

9 avril 99: HB9IAP-11 les Hauts de Lausanne

Contrôle et réglages des équipements. Mise à jour du RMNC en version 3.3h.

Un grand décalage en fréquence a été constaté et réglé sur l'émetteur du link avec HB9IAP-13.

Un grand retour de puissance (1,4W) est mesuré après l'émetteur du link avec HB9IAP, ce problème reste encore à régler.

Nous ne savons pas si le problème se situe dans la connectique ou dans l'antenne.

9 avril 99: Echo digital de la Praz

Contrôle général de l'installation, rien à signaler.

10 avril 99: HB9IAP-13 La Vue des Alpes

Vers midi, nous retrouvons Dominique HB9HLI pour faire les travaux des sites des environs de Neuchâtel.

Contrôle et réglages des équipements de l'IAPC et mise à jour du RMNC en version 3.3h.

Un grand décalage en fréquence a été constaté et corrigé sur l'émetteur du link avec HB9IAC-11.

L'antenne du link avec le Titlis HB9AK-14 ne semble pas être bien adaptée, et un grand décalage en fréquence est constaté sur l'émetteur du link avec HB9F-14. Ces équipements n'appartenant pas à l'IAPC et comme nous n'avons pas les documents nécessaires, nous ne tentons pas d'y remédier.

10 avril 99: HB9IAC-11 Le Locle

Avec HB9HLI nous procédons aux mêmes mesures, et installons la version 3.3h du RMNC.

L'émetteur du link avec HB9EAS a fortement baissé de puissance, mais son Watt (!) permet encore d'assurer assez bien sa fonction, la distance à parcourir étant de 67 km. Là encore une prochaine intervention sera nécessaire pour éviter la coupure du link dans des conditions météo défavorables.

Fonctionnement de la BBS:

Aucune intervention sur place, quelques manipulations à distance.

Les statistiques sont très proches de celles de l'année passée. Veuillez vous reporter au rapport technique 1997-98.

Ceci termine mon dernier rapport technique, puisque je passe la main en tant que "responsable technique".

Je profite encore une fois de remercier tous les OMs qui m'ont aidé à assumer cette tâche le mieux possible, en fonction des disponibilités de chacun ainsi que des moyens financiers de l'IAPC.

Je remercie d'avance mon successeur et lui souhaite bonne réussite dans sa nouvelle fonction.

Le responsable technique
HB9IBI François

PV de l' ASSEMBLEE GENERALE de l' IAPC du 8 mai 1999

Lieu : Restaurant Le Chalet, piscine des Vernets, Genève.

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

Présents : 47 participants dont 6 membres du comité.

Excusés : FM5UH, F1FSH, HB9VBA, F1EK, HB9IAL, F9IO, HB9AYX.

14 :00 HB9IBJ accueille les participants et encaisse les cotisations des membres pour 1999. Une carte personnalisée est remise à chaque membre ayant payé sa cotisation. Elle fait office de récépissé.

14 :30 Ouverture de l'assemblée par le président HB9VAB. Il relève la particularité de cette journée en rappelant que le club fête ses 10 ans cette année.

La secrétaire, HB9IBJ, parle de l'évolution des membres durant ces dernières années. Elle annonce le décès de Renato Brossa, membre d'honneur du club depuis sa création. Elle rappelle enfin que les membres n'ayant pas payé leur cotisation deux années consécutives seront rayés de la liste des membres. Enfin elle souhaite la bienvenue aux deux nouveaux membres inscrits avant le début de la séance : F8ABJ et F4BLY/HB9VCS.

Lars, HB9VBE, présente la mise à jour du classeur 1999 et explique comment insérer les nouvelles feuilles dans le classeur IAPC.

Le président HB9VAB nous fait part de l'absence de HB9IAL, le trésorier, et demande à HB9VAI de le remplacer pour la présentation des comptes (voir p. 3, rubrique IAPC99).

HB9VAI lit le rapport et rappelle que les OM's payant leur cotisation sur un compte en France ne doivent jamais omettre de mentionner leur nom, prénom et leur indicatif.

Election des contrôleurs aux comptes : HB9AFP, Michel Rey et HB9BJF, Pierre Barbey. Remerciements.

Rapport technique de HB9IBI (voir p. 4 et 5, rubrique IAPC 99). HB9IBI demande si des volontaires seraient intéressés pour constituer un groupe technique d'intervention en cas de besoin sur les sites de l'IAPC.

HB9VAB encourage les jeunes à rejoindre le groupe technique. Il rappelle que l' IAPC joue un rôle important dans la toile d'araignée regroupant les différents réseaux de packet radio. Plusieurs volontaires se sont annoncés : HB9VBA, F1RPC, F5IQA, F1TIM. Remerciements.

Rapport du DX-Cluster par HB9BZA (voir article p. 18-19 de la section DX-Cluster).

Remarques de HB9IAM. Si les OM's suisses ne s'annoncent pas, ils ne sont pas inscrits d'office sur le CD-ROM de Buckmaster. Question: est-il possible d'annoncer des contacts sur les bandes inférieures à 23 cm ? Réponse de HB9BZA: en principe pas.

Election du comité de l' IAPC. La secrétaire HB9IBJ sera remplacée par F1TNH, Jean-Michel. Remerciements.

Pour tout renseignement, vous pouvez le contacter par téléphone ou par e-mail:

Tél. privé. 0033 686 80 03 06 ; e-mail : hdc@wanadoo.fr

15 :30 Présentation du film vidéo sur les sites de l' IAPC par HB9IBI et HB9IBJ.

16 :10 Apéritif des 10 ans de l'IAPC.

18 :00 FIN de l'Assemblée Générale de l' IAPC.

Tout le comité de l' IAPC vous souhaite bon vent pour cette période estivale.

Thônex, le 24 juin 1999

HB9IBJ, Maria Burri