

**COMITÉ DE L' I.A.P.C. 2014-15**

AG 28 mars 2015

Président :	HB9VAB	Rodolphe Schöneburg
Vice-président :	HB9BZA	Robert Chalmas
Secrétaire :	HB9RZN	Georges Delaloye
Trésorier :	HB9DUG	Michel Burnand
Responsable technique :	HB9HLI	Dominique Muller
Membre :	F1SMF	Patrick Caron
Membre :	F5DN	Marie-Pierre Dehen
Membre :	HB9DVA	Patrick Aszody
Membre :	HB9TUB	Louis Rol

**Tâches annexes**

Contrôleurs des comptes :	HB3YKO HB9IBI	Philippe Serrano ( <i>2<sup>e</sup> année</i> ) François Burri ( <i>2<sup>e</sup> année</i> )
Coordinateur technique :	HB9VAB	Rodolphe Schöneburg
Responsable des sites :	HB9VAB	Rodolphe Schöneburg
Responsable des concessions :	HB9TUB	Louis Rol
Responsable Packet Radio :	HB9HLI	Dominique Muller
Responsable DX-Cluster :	HB9BZA	Robert Chalmas
Responsable Pactor :	HB9DPZ	Robert Grosjean
Responsable APRS :	HB9DTX	Yves Oesch
Responsables LAN/RLAN :	HB9DVA HB9VAB	Patrick Aszody Rodolphe Schöneburg
Responsable D-Star :	HB9IBI	François Burri
Responsable ATV :	HB9DUG	Michel Burnand
Responsable informatique :	HB9HLI	Dominique Muller
Responsable des travaux :	HB9IBI	François Burri
Responsable du classeur :	HB9BZA	Robert Chalmas
Webmasters :	HB9BZA HB9HLI HB9VAB	Robert Chalmas Dominique Muller Rodolphe Schöneburg

## LE MOT DU PRÉSIDENT

Chers amis radioamateurs,

Il va de soi qu'une association radioamateur qui regroupe autant de disciplines que l'IAPC doit parfois solliciter beaucoup de personnes pour mener à bien les travaux et les nouvelles constructions. En 2014, et jusqu'à la date de cet écrit, nous avons pu compter sur bon nombre de personnes ; un grand merci à elles au nom de la collectivité.

Si nous reprenons les choses dans l'ordre, il faut souligner quelques faits et moments cruciaux qui témoignent de la parfaite cohésion des différents secteurs de l'IAPC.

L'année 2014 a commencé avec la préparation de l'AG et, comme largement diffusé, cette assemblée générale s'est déroulée sereinement sur une journée complète à Vich, près de Gland, entre Genève et Lausanne. Nous avons pu aussi commémorer les 25 ans de l'association IAPC et les 20 ans du swissATV, association qui a d'ailleurs décidé de se fondre dans l'IAPC en tant que groupe d'intérêt technique ATV, et a donc renoncé à maintenir un statut associatif pour elle seule.

Le comité IAPC et ses membres souhaitent la bienvenue à ce groupe compétent de radioamateurs au sein de l'IAPC et les encouragent à continuer encore plus ardemment à exercer leurs activités, en faisant connaître le plus possible à ceux qui ne font pas d'ATV le média qui les passionne.

Pendant cette AG 2014, nous avons eu le plaisir de suivre divers sujets forts intéressants, en particulier sur la diffusion TV. L'assemblée a été émerveillée par la maîtrise du contenu, parfaitement présenté par les orateurs. Un marché aux puces a ravi les bricoleurs et un succulent repas de midi a comblé les participants.

Après cette journée mémorable, le cours des choses a repris. Divers moments très forts sont à souligner et distinguent avec brio le groupe technique qui s'occupe des infrastructures.

De nouveaux liens Radio LAN permanents ont été installés à Onex vers Perly, Annemasse, Collonges-sous-Salève et Meyrin ainsi que depuis la Barillette vers Bière et Préverenges près de Lausanne.

On relèvera aussi un renforcement par changement d'antennes entre Onex et La Barillette, ainsi qu'une liaison de service non permanente avec Messery, en France.

Le réseau RLAN de l'IAPC devient donc très cossu ; vous pourrez prendre connaissance des divers rapports techniques en la matière dans le journal annuel. Il est à ajouter que ce réseau sera à terme raccordé à la Suisse alémanique pour boucler la route nord-sud du HAMNET entre l'Allemagne et la France, comme cela était le cas au temps du packet-radio, mais avec un flux immensément plus rapide : si tout va bien, nous pourrions compter sur des liaisons de près de 50 Mb/s up-down sur cette « ossature » de réseau.

Pendant l'été, nous avons participé comme chaque année au week-end des étoiles qui se tient à Fort l'Écluse, entre Genève et Bellegarde. L'IAPC a, comme à chaque fois, fait la démonstration de son efficacité et le bus de radio transmissions de HB9DPZ a aiguisé la curiosité d'un bon nombre de visiteurs. Comme de coutume, nous avons desservi le Fort l'Écluse en WiFi pour offrir aux visiteurs la preuve que nous sommes à même d'acheminer par radio du flux Internet dans les endroits les moins probables.

À part les interventions techniques sur les installations qui sont du ressort de notre groupe technique, nous avons aussi participé aux rencontres hivernales du libre, qui se sont tenues à St-Cergue par soixante centimètres de neige. Nos présentations ont éveillé la curiosité des geeks ; ils ont pu, grâce aux présentations et démonstrations, se familiariser un peu avec nos technologies et surtout réaliser que l'informatique et la radio ne sont vraiment plus très loin de se fondre intégralement.

Deux ateliers techniques du groupe swissATV se sont tenus en 2014 : l'un consacré à un état des lieux du matériel disponible pour l'émission DATV, l'autre à l'utilisation du X-Finder, un outil de mesure DATV.

**Pour cette année 2015, on remet ça le 28 mars !**

L'assemblée générale IAPC se tiendra à nouveau sur une journée à Vich. L'entrée est libre pour tous les radioamateurs ; il suffit juste de s'inscrire en ligne sur le site de l'IAPC.

Cette journée de rassemblement radioamateur n'est pas seulement une assemblée générale, mais aussi une fête où se mêlent démonstrations, présentations, gastro en commun et marché aux puces. N'hésitez pas à venir car la bonne humeur est de règle.

En vous souhaitant à tous, ainsi qu'à vos familles, le meilleur qui soit, recevez, chers amis, les cordiales salutations du comité IAPC.

Rodolphe Schöneburg HB9VAB

## LE MOT DU SECRÉTAIRE

Pour voir ou changer vos coordonnées dans notre base de données, ceci afin d'éviter au secrétaire de courir après votre adresse postale ou email, vous pouvez suivre le lien ci-dessous :

<https://ssl.iapc.ch/membres/>

Ensuite, cliquez sur « Mot de passe perdu ? », indiquez votre identifiant ou votre email et vous recevrez un nouveau mot de passe dans votre messagerie. Vous pourrez ensuite à loisir vous reconnecter et spécifier un mot de passe de votre choix dans votre fiche personnelle.

Enfin, si vous n'êtes pas à l'aise avec l'informatique, vous pouvez téléphoner au numéro du club (022 550 0 850) et choisir à quel membre du comité vous voulez parler.

Les autres solutions sont :

- une petite carte postale ;
- le fax (022 850 08 01).

Je vous remercie de votre collaboration.

Cette année, il y a eu 3 réunions de votre comité (séances publiques).

Il y a eu 2 démissions (HB9DRX et HB9VJU ), une radiation et, bonne nouvelle, nous avons pu compter 23 admissions (F1UNA, F4CXQ, F6AWS, HB3YOV, HB9ADJ, HB9AGE, HB9AGZ, HB9AKV, HB9AQN, HB9AZN, HB9BBN, HB9BOT, HB9DBB, HB9DUI, HB9ERI, HB9GAR, HB9LY, HB9RJV, HB9RXV, HB9STX, HB9TUH, HB9TVT, HE9RKR).

Je profite de ce billet pour vous annoncer que je me retire de mon mandat de secrétaire après 10 ans de service, mais je reste néanmoins au comité.

Bien à vous.

HB9RZN Georges Delaloye

## RAPPORT DU TRÉSORIER SUR L'EXERCICE 2014

Ce premier exercice de trésorier ne m'a pas posé de problèmes grâce aux documents comptables des deux précédentes années, parfaitement tenus, que m'a remis Patrick HB9DVA. Je le remercie pour son travail.

Un petit bémol... L'application de gestion en ligne des membres qui n'a pas supporté l'arrivée des membres du swissATV, ce qui m'a obligé à gérer cette activité avec un tableur. La mise en place d'une nouvelle application pour l'exercice 2015 me facilitera la tâche, ainsi qu'à vous les membres, pour connaître l'état de vos cotisations en ligne.

### Recettes

Comme chaque année, l'essentiel des recettes provient des cotisations des membres. Fin 2014, l'IAPC compte 111 membres pour un montant total de cotisation de CHF 6'288.85.

Je remercie les membres qui s'acquittent régulièrement de leur cotisation, ainsi que ceux qui la complètent par un don (montant des dons pour l'année 2014 : CHF 390.80.-).

Le montant de CHF 1'028.60 dans « Recettes diverses » est la vente des repas et boissons à l'AG 2014.

Dépenses

Les frais d'exploitation pour un montant de CHF 1'608.55 comprennent les charges des sites, les concessions et les frais de domaines internet.

Les frais sous « Infrastructure et technique » pour un montant de CHF 3'301.55 concernent l'aménagement des sites et installations radio, pour CHF 787.90 ; le développement du réseau RLAN, pour CHF 2'013.65 et la contribution aux infrastructures HB9TV, pour CHF 500.--, prélevée sur le fond ATV.

Finalement, le montant de CHF 1'092.80 dans le poste Événements concerne l'achat des repas, boissons et location de la salle pour l'AG 2014.

Bilan et situation financière

Nous clôturons l'exercice 2014 avec un résultat positif de CHF 1'541.90. Le capital de l'association se monte au 31 décembre 2014 à CHF 21'328.73, dont CHF 6'000.- constituent une réserve utilisable en cas d'incident grave exigeant une action immédiate et coûteuse sur un de nos sites radio et CHF 7'433.94, le fond ATV, réservé au financement d'activités et d'infrastructures ATV.

L'association n'a pas de dettes et la situation financière est saine.

Michel Burnand HB9DUG

**Compte de pertes et profits 2014**

<b>CHARGES</b>				<b>PRODUITS</b>			
	2013	Budget 2014	2014		2013	Budget 2014	2014
<b>Activités du club</b>				<b>Activités du club</b>	0.00	0.00	0.00
Événements	0.00		1'092.80	<b>Fourniture de services</b>			
Gastros	0.00		0.00	Services Internet	910.58	800.00	306.50
Participation à des manifestations	156.00			Hébergement équipements	43.20	0.00	96.25
<b>Total activités du club</b>	<b>156.00</b>	<b>500.00</b>	<b>1'092.80</b>	<b>Total services</b>	<b>953.78</b>	<b>800.00</b>	<b>402.75</b>
<b>Exploitation</b>				<b>Subventions</b>	0.00		0.00
<b>Charges des sites</b>				<b>Cotisations</b>	5'184.59	5'160.00	6'288.85
Loyer	720.00	750.00	720.00	<b>Dons</b>	636.88	500.00	390.80
Electricité	123.20	150.00	0.00	<b>Produits financiers</b>	39.80	0.00	34.30
Assurances sites	434.05	450.00	434.05	<b>Recettes diverses</b>	0.00	0.00	1'028.60
Autres charges	0.00	0.00					
<b>Total exploitation</b>	<b>1'277.25</b>	<b>1'350.00</b>	<b>1'154.05</b>				
<b>Concessions et Internet</b>							
Concessions	360.00	360.00	360.00				
Hébergement swissatv.ch		76.00					
Frais domaines Internet	68.00	85.00	94.50				
<b>Total concessions et Internet</b>	<b>428.00</b>	<b>521.00</b>	<b>454.50</b>				
<b>Total exploitation et concessions</b>	<b>1'705.25</b>	<b>1'871.00</b>	<b>1'608.55</b>				
<b>Infrastructure et technique</b>							
Installations, aménagements	2'556.39	3'600.00	2'801.55				
atv		800.00	500.00				
<b>Total infrastructure et technique</b>	<b>2'556.39</b>	<b>4'400.00</b>	<b>3'301.55</b>				
<b>Impôts et taxes</b>	0.00	0.00	0.00				
<b>Assurances club</b>	287.50	300.00	287.50				
<b>Charges financières</b>	26.70	40.00	19.80				
<b>Charges d'administration</b>	0.00	200.00	146.20				
<b>Amortissements</b>	0.00						
<b>Charges diverses</b>	170.70	150.00	147.00				
<b>Charges exceptionnelles</b>	0.00	0.00	0.00				
<b>Total des charges</b>	<b>4'902.54</b>	<b>7'461.00</b>	<b>6'603.40</b>	<b>Total des produits</b>	<b>6'815.05</b>	<b>6'460.00</b>	<b>8'145.30</b>
<b>Bénéfice de l'exercice</b>	<b>1'912.51</b>		<b>1'541.90</b>	<b>Perte de l'exercice</b>		<b>1'001.00</b>	
	<b>6'815.05</b>	<b>7'461.00</b>	<b>8'145.30</b>		<b>6'815.05</b>	<b>7'461.00</b>	<b>8'145.30</b>

## Bilan au 31 décembre 2014

<b>ACTIF</b>		<b>PASSIF</b>			
	31/12/2013	31/12/2014			
<b>Liquidités</b>			<b>Fonds étrangers</b>		
Caisse CHF	185.00	56.76	Charges à payer	80.00	0.00
Caisse EUR	-	-	Autres créanciers	0.00	0.00
Poste compte courant sous c/c ATV	4'451.71	852.70	Emprunts	0.00	0.00
Poste compte déposito	7'487.18	13'176.03	ATV		7'433.94
Épargne garantie loyer	309.00	309.30	Passifs transitoires	0.00	0.00
<b>Total liquidités</b>	<b>12'432.89</b>	<b>21'328.73</b>	<b>Total des fonds étrangers</b>	<b>80.00</b>	<b>7'433.94</b>
<b>Créances</b>			<b>Fonds propres</b>		
Débiteurs	0.00	0.00	<b>Capital</b>		
Actifs transitoires	0.00	0.00	Report	4'440.38	6'352.89
<b>Total créances</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	Bénéfice / déficit de l'exercice	1'912.51	1'541.90
<b>Actifs immobilisés</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	Capital club	6'352.89	7'894.79
			Réserves	6'000.00	6'000.00
			<b>Total des fonds propres</b>	<b>12'352.89</b>	<b>13'894.79</b>
	<b>12'432.89</b>	<b>21'328.73</b>		<b>12'432.89</b>	<b>21'328.73</b>

Genève, le 29 janvier 2015  
Michel Burnand HB9DUG

## RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

## Exercice 2014

Conformément au mandat qui nous a été confié par les membres de l'association lors de l'Assemblée Générale ordinaire du 5 avril 2014, nous avons procédé à la vérification des comptes de l'IAPC.

Sur la base des documents qui nous ont été présentés et de contrôles effectués par pointages sur les pièces comptables, nous avons pu constater que :

- Le compte d'exploitation de l'exercice 2014, affichant un bénéfice de CHF 1'541.90, ainsi que le bilan au 31 décembre 2014, concordent avec la réalité.
- La comptabilité est tenue régulièrement et conformément aux règles de la profession. Les écritures et les soldes correspondent aux pièces comptables.

En conséquence, nous proposons à l'Assemblée Générale d'approuver sans réserve les comptes de l'exercice 2014 et d'en donner décharge au Comité.

Fait à Bellevue, le 4 mars 2015

Philippe Serrano  
HB3YKO

François Burri  
HB9IBI

**BUDGET 2015**

<b>CHARGES</b>				<b>PRODUITS</b>			
	Réalisé 2013	2014	Budget 2015		Réalisé 2013	2014	Budget 2015
<b>Activités du club</b>	158.00	1'092.80	1'000.00	<b>Activités du club</b>	0.00	0.00	0.00
<b>Exploitation</b>				<b>Fourniture de services</b>			
<b>Charges des sites</b>				Services internet	910.58	308.50	600.00
Loyer	720.00	720.00	750.00	Hébergement équipements	43.20	96.25	0.00
Electricité	123.20		150.00		953.78	402.75	800.00
Assurances sites	434.05	434.05	450.00	<b>Cotisations</b>	5'184.59	6'288.85	6'680.00
Autres charges	0.00	0.00	0.00	<b>Dons</b>	638.88	390.80	333.00
	1'277.25	1'154.05	1'350.00	<b>Produits financiers</b>	39.80	34.30	30.00
<b>Concessions et internet</b>				<b>Recettes diverses</b>	0.00	1'028.60	900.00
Concessions	360.00	360.00	360.00				
Hébergement swissatv.ch			78.00				
Frais domaines internet	68.00	94.50	100.00				
	428.00	454.50	538.00				
<b>Total exploitation</b>	1'705.25	1'608.55	1'888.00	<b>Total des produits</b>	6'815.05	8'145.30	8'723.00
<b>Infrastructure et technique</b>				<b>Perte</b>			
Installations, aménagements	2'556.39	2'801.55	3'000.00				
atv	0.00	500.00	800.00				
	2'556.39	3'301.55	3'800.00				
<b>Assurances club</b>	287.50	287.50	300.00				
<b>Charges financières</b>	28.70	19.80	40.00				
<b>Charges d'administration</b>	0.00	148.20	200.00				
<b>Charges diverses</b>	170.70	147.00	150.00				
<b>Total des charges</b>	4'902.54	6'803.40	7'378.00				
<b>Bénéfice</b>	1'912.51	1'541.90	1'347.00				
	6'815.05	8'145.30	8'723.00				

**RAPPORT TECHNIQUE 2014-2015****Réseau packet radio : Dominique MULLER HB9HLI**

Aucune modification n'a été apportée sur le réseau actuel pendant l'exercice 2014-2015.

**DX-Cluster HB9IAC-8 : Robert CHALMAS HB9BZA**

Ce service a fonctionné sans aucun problème pendant l'année écoulée et n'a nécessité aucune intervention. On peut juste s'inquiéter de la dégradation de la qualité des informations qui y sont reçues, de nombreux utilisateurs ne partageant visiblement plus son objectif d'origine qui était d'annoncer exclusivement des stations présentant un caractère de rareté, essentiellement pour le DXCC ou le IOTA, ou pour d'autres raisons particulières. Les pires abus incluent les annonces répétées de soi-même (automatiquement filtrées de longue date sur HB9IAC-8), celles de voisins (notamment pendant les contests, souvent en violation de leur règlement qui interdit ces pratiques), ou, probablement le pire car il ne peut en résulter aucun contact pour autrui, l'annonce de toutes les stations contactées sur sa propre fréquence (confusion entre DX-Cluster et log en ligne !). Les possibilités de filtrage offertes par le logiciel sont mises en œuvre afin de préserver un service d'une qualité acceptable pour tous ceux qui l'utilisent conformément à son objectif initial.

**Datacentre IAPC : Dominique MULLER HB9HLI, Patrick Aszody HB9DVA**

Peu de changement sur les serveurs par rapport à l'année passée. La maintenance sécurité se fait régulièrement, les correctifs importants ont été appliqués dans les 24h. Au niveau des services, la partie membres de l'IAPC a été entièrement repensée. Cette partie avait été créée par F5BMI il y a fort longtemps et ne pouvait plus être maintenue. Nous avons alors adopté une solution open source existante. Les membres peuvent demander leur mot de passe (mot de passe oublié) dans la fenêtre de connexion; il leur sera envoyé

automatiquement à l'adresse email qui nous a été communiquée. Cette solution permet une meilleure gestion des membre et simplifiera le travail du trésorier.

La partie réseau dans le datacentre d'Onex a subi des modifications importantes. L'architecture réseau a été modifiée en fonction des évolutions actuelles et futures du WLAN de l'IAPC, dont Onex est un point nodal : nouvelles liaisons radio inter-sites, redondance d'accès internet par plusieurs fournisseurs d'accès (voir également la partie RLAN-WLAN-Links ci-dessous). Ces modifications ont été faites de la manière la plus "transparente" possible, afin de ne pas gêner l'accès aux services existants.

### **Site Web IAPC : Robert CHALMAS HB9BZA**

Aucune intervention importante n'a été effectuée sur le site web lors de l'année écoulée. Nous allons toutefois devoir remédier assez rapidement au fait que la version 2.5 de Joomla actuellement utilisée n'est plus supportée depuis le 31 décembre 2015, ce qui est problématique en matière de sécurité. Un gros inconvénient de Joomla est que les mises à jour entre versions majeures différentes (ici de la 2.5 à la 3.4) se passent souvent mal; le soussigné peut en témoigner après la migration de son propre site qui a nécessité deux soirées de travail après la migration proprement dite pour fonctionner à nouveau. L'opportunité de passer à un autre CMS, voire à un système complètement différent, a été envisagée, mais il semble peu probable qu'il puisse en résulter un gain de temps important, vu qu'il faudrait certainement refaire tous les articles et toute la structure, en plus d'apprendre à maîtriser un système différent. La situation sera réexaminée en temps utile.

### **RLAN-WLAN-Links : Rodolphe Schöneburg HB9VAB, Patrick Aszody HB9DVA**

L'évolution amorcée depuis l'automne 2013 s'est poursuivie tout au long de l'année 2014, avec notamment des modifications sur les sites du Petit-Lancy, de HB9G et de la Barillette. Pour mémoire, l'ancienne structure, très simple, du réseau IP inter-sites avait l'avantage de la simplicité, mais ne nous permettait pas de réelles possibilités d'extension. Nous avons donc adopté un concept technique permettant une meilleure isolation des sites, des possibilités de redondance et la séparation des flux de trafic au moyen de VLANs.

Comme en 2013, l'IAPC a fourni la connexion internet lors du week-end des Étoiles à Fort l'Écluse, à la fin du mois de juillet. A cette occasion, une solution définitive a été mise en place sous la forme d'une liaison permanente vers Collonges-sous-Salève, QRA d'un membre de l'équipe technique, qui nous sert de relais lors de cette manifestation.

Les équipement du link radio vers la Barillette - à l'heure actuelle la plus longue distance sur notre réseau - ont été remplacés. Le système actuel fonctionne en double polarisation et offre à cette liaison vitale plus de robustesse en cas de perturbations atmosphériques. Toujours à la Barillette, deux nouvelles liaisons WLAN ont été installées avant le début de l'hiver, vers Bière (radio-club HB9EM) et Préverenges (redondance d'accès internet).

Les travaux se poursuivront en 2015 avec la suite des efforts d'extension de notre réseau vers le reste de la Suisse romande, en privilégiant la collaboration avec des sites radioamateurs existants (relais, clubs), le but à moyen terme étant l'interconnexion radio avec le HAMNET suisse alémanique. Nous souhaitons également repenser l'architecture électrique de nos sites principaux, afin de permettre la surveillance et la commande à distance de l'alimentation DC. En parallèle avec ces travaux d'infrastructure, notre réflexion porte sur une meilleure gestion des configurations et de la documentation, ainsi que sur la réorganisation de certains services réseau.

### **Service téléphonique VoIP pour les radioamateurs : Rodolphe Schöneburg HB9VAB**

Le service VoIP de l'IAPC est ouvert à tous les membres. La seule contrainte est de demander ses paramètres de login au président et de les déclarer dans son téléphone IP ou son client SIP dans son smartphone. Si vous n'arrivez pas à vous en sortir avec la configuration, c'est très volontiers que nous pouvons vous aider, lors d'un stamm à HB9G par exemple. Ce service vous permet de téléphoner sur les fixes suisses et français depuis n'importe où dans le monde, ceci à condition évidemment d'avoir une connexion Internet qui fonctionne. En interne dans l'IAPC, en composant le numéro à 4 chiffres de votre correspondant, le système vous permettra de converser des heures entières gratuitement avec les autres abonnés de ce service. En 2015, si tout va bien, il est prévu de remplacer notre système PBX par une solution totalement open source, ceci pour être fidèle à la déontologie qui nous tient à cœur.

**Pactor : Robert GROSJEAN HB9DPZ**

Cette installation a été mise hors service le 5 avril 2014. Après prise de contact avec le responsable des lieux, nous avons mis une nouvelle armoire style rack 19 pouces pour une future installation et impérativement conserver le site. L'antenne est toujours installée pour préserver l'emplacement.

**APRS : Yves OESCH HB9DTX, Philippe Serrano HB3YKO, Hippolyte Tournier HB9IBG**

2015 aura été une année de routine pour l'APRS à l'IAPC. Aucune intervention notable n'a été effectuée sur nos installations, mis à part sur HB9Y-10 (Plaine Morte). HB9IBG, HB3YKO et HB9ADJ sont montés en téléphérique et ont changé un connecteur coaxial qui s'était cassé au niveau de la pin centrale. Il faut se rendre compte que les conditions WX sont extrêmes à cette altitude et que le matériel est mis à rude épreuve. Sinon le gateway HB9AR-10 est temporairement hors service mais l'équipe technique devrait y remédier prochainement. Autrement, le réseau en Suisse romande fonctionne toujours de manière correcte. A titre d'exemple, le 24 février, en une soirée de réception typique (20h-22h) depuis Neuchâtel (JN36LX), avec une antenne X-50 bien dégagée branchée sur un TM-D700, j'ai reçu 31 stations sur 144.800 MHz, en direct ou répétées par un digipeater à portée radio. Le total des stations annoncées sur le feed aprs2.net dans un rayon de 150 km autour de ma position était de 275 le même soir.

**COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE IAPC  
du 28 mars 2015, salle communale de Vich (VD)**

Membres présents : F5DN, HB3YKO, HB3YPR, HB9ADJ, HB9AIZ, HB9AKP, HB9AQN, HB9AXG, HB9AZN, HB9BBN, HB9BZA, HB9DBB, HB9DRX, HB9DTX, HB9DVA, HB9ERI, HB9FGI, HB9FMF, HB9FOJ, HB9FOX, HB9GAR, HB9HLI, HB9IAM, HB9IBE, HB9IBG, HB9IBI, HB9IJE, HB9MMS, HB9NBI, HB9RHI, HB9RXV, HB9RZN, HB9TPL, HB9TUB, HB9VAB, HB9VCO, HB9VJS, MM. Harbauga et Vorms (=39).

Membres excusés : F1SMF, HB3YNV, HB9AFP, HB9AMO, HB9BEI, HB9BOI, HB9BOT, HB9DVD, HB9FMF, HB9ICF, HB9RJV, HB9STX, HB9TLN, HB9ULG, HB9VAA (=15).

L'assemblée commence avec 25 minutes de retard, soit à 09h55.

Le président HB9VAB adresse un mot de bienvenue à toutes les personnes présentes et salue particulièrement la présence de deux YL's dans l'assemblée, Suzy et Shirley. Il remercie tout le monde de sa fidélité et cite les membres excusés. Il rappelle que chacun doit passer vers le trésorier pour régler sa cotisation et vérifier ses coordonnées personnelles.

Le président demande l'acceptation du PV de l'AG 2014, ce qui est fait à l'unanimité par l'assemblée.

Les nombreuses admissions, 23 membres, ainsi que 2 démissions sont annoncées.

Les nouveaux membres sont accueillis par applaudissements.

Un membre est radié pour cause de non-paiement de la cotisation. Son indicatif n'est pas précisé par discrétion.

Le président apporte des précisions sur l'agrandissement de l'association grâce à l'accueil du swissATV.

Le comité se représente dans son intégralité. Les attributions et les tâches seront distribuées selon la méthode statutaire. Le président énumère tous les membres du comité et présente HB9FOX, Patrice Gubéran, qui viendra dès lors renforcer le comité.

HB9VAB souligne que F1SMF, qui est membre du comité, n'a pas participé à ses activités en 2014. HB9IBI précise que Patrick F1SMF ne reçoit pas les emails du comité bien qu'il figure sur la liste de diffusion. Rodolphe suggère que Patrick prenne contact avec lui pour résoudre cette situation ambiguë.

Le président demande si parmi l'assemblée des personnes sont intéressées à venir renforcer le comité ou occuper des tâches annexes. Personne ne se manifeste.

Georges HB9RZN prend la parole et annonce officiellement qu'après 10 ans il remet au comité son poste de secrétaire, mais précise qu'il reste au comité pour assumer d'autres tâches. Le président le remercie vivement pour son travail remarquable pendant cette décennie.

#### Rapport du trésorier

HB9DUG Michel énumère succinctement les divers aspects de la comptabilité et précise que cette année CHF 500.- seront pris sur le capital swissATV afin de les remettre à l'ARALD pour l'infrastructure ATV.

#### Rapport des vérificateurs des comptes

Philippe HB3YKO, contrôleur aux comptes, témoigne d'une parfaite tenue des comptes et remercie Michel HB9DUG, le trésorier, pour son excellent travail. Le rapport du trésorier est accepté.

L'assemblée conserve la cotisation annuelle à CHF 60.- ou EUR 55.-.

Deux nouveaux contrôleurs aux comptes sont nommés, HB9AKV Lucien et HB9IBE Henri.

Le président prend acte que différents OM's, déjà membres IAPC, sont considérés à tort comme nouveaux membres car venant de la jonction du swissATV. Une correction est apportée à cette erreur administrative.

#### Aperçu des rapports techniques, Rodolphe HB9VAB

Rodolphe informe l'assemblée sur ce qui s'est passé dans les grandes lignes pendant l'année écoulée et précise que les détails sont disponibles dans le journal annuel et sur le site Internet de l'IAPC et le wiki.

#### Rapport APRS, Yves HB9DTX et François HB9IBI

Le réseau suisse romand fonctionne correctement et des réparations ont été effectuées à la Plaine Morte, en-dessus de Montana.

L'installation du Petit-Lancy a été mise à jour avec un nouvel équipement et est à nouveau active. Elle transmet dès lors correctement sur Internet tout ce qu'elle reçoit par radio.

#### Rapport D-STAR, François HB9IBI

François expose quelques points novateurs sur IRCDDDB et complète avec diverses explications techniques.

#### Rapport informatique et data center, Dominique HB9HLI

Peu de modifications concernant le data center. Beaucoup de maintenance et de mises à jour. La sécurité informatique est particulièrement peaufinée. Pas de changement concernant l'infrastructure du data center, hormis l'implantation d'un mini-serveur qui maintiendra les services essentiels en cas d'interruption d'alimentation en courant électrique.

#### Rapport informatique, Marie-Pierre F5DN

Il intervient pour expliquer les enjeux d'un serveur offrant un service minimum en cas de panne d'alimentation électrique.

Le président le remercie pour sa précieuse collaboration et son travail sur ce serveur.

#### Rapport RLAN, Rodolphe HB9VAB

Énormément de choses se sont passées lors de l'année écoulée et de nouveaux liens ont été activés. Patrick HB9DVA a instauré un système de routage très performant en technologie VLAN.

Rappel de Rodolphe au sujet du service VoIP : chaque membre peut obtenir son identifiant et mot de passe auprès de lui pour profiter de ce service téléphonique gratuit.

#### Rapports DX-Cluster et journal IAPC, Robert HB9BZA

Consignes habituelles au sujet du DX-Cluster et au sujet du journal. Robert demande que les articles lui parviennent dans les temps et sans trop de détails techniques qui alourdissent inutilement le journal annuel.

L'assemblée donne ensuite décharge au comité pour les différents rapports.

### Allocutions officielles

HB9AZN Pierre-André fait un bilan positif du rattachement du swissATV à l'IAPC.

Il cite notamment les différents ateliers ATV en 2014, se félicite de la continuité du swissATV au sein de l'IAPC et remercie Michel HB9DUG pour la tenue exemplaire du site Internet où toutes les informations utiles sont disponibles, ainsi que son implication à faire survivre le swissATV dans l'IAPC.

Cependant il avoue avoir un petit pincement au cœur et regrette que tous les membres du swissATV n'aient pas suivi, seule une vingtaine de membres ayant fait le saut vers l'IAPC. Il suppose que la cotisation est trop lourde pour les OM's français. Il remercie néanmoins ceux qui ont décidé de rejoindre l'IAPC.

En définitive, la transition est réussie et il règne un environnement favorable pour les activités swissATV. Il apprécie la structure bien organisée de l'IAPC. Il annonce qu'il y aura prochainement des activités plus soutenues en ATV les vendredis après-midi, relève le potentiel en mode numérique et encourage les synergies.

Le président HB9VAB remercie grandement HB9AZN pour sa forte implication durant toutes ces années en tant que président du swissATV.

Bilan du président HB9VAB : il relate l'évolution évidente de l'association, avec une technologie maîtrisée, de nouveaux jeunes parmi les membres, un règlement intérieur et des statuts bien adaptés à l'association et enfin un fonctionnement bien rodé.

Cependant, il a quand même un grand regret, c'est que les jeunes boudent le radio-amateurisme. Comment devons-nous nous comporter face à cela ? Les jeunes trouvent ce mode de communication dépassé. L'intérêt de la jeunesse ne sera acquis que par les nouvelles technologies et plus jamais par les anciens modes de trafic. Un document est distribué à l'assemblée pour relater ce fait et exposer quelques pistes pour tenter d'y remédier.

Propositions individuelles : HB9IBI et HB3YKO proposent que soient apportées diverses modifications de statuts relatives au fonctionnement de l'association, sur la façon de travailler du comité, sur le fait que les projets ne soient plus confiés au seul comité, mais aux membres, et pour préconiser l'élaboration d'un budget prévisionnel strict, tout en chargeant le comité de tâches de « reporting » supplémentaires.

Le président expose les aléas des dépenses annuelles fluctuant au gré des impératifs et explique qu'un budget trop précis sera toujours très aléatoire face à la réalité, ceci étant dû au type d'évolution technique des réseaux IAPC et aux maigres revenus du club que le comité s'évertue à ne pas gaspiller, ceci tout au long de l'année.

A titre consultatif, Rodolphe fait voter l'assemblée sur le principe de modifier les statuts, ou sinon de plutôt adapter le règlement intérieur au gré des nécessités, comme l'établissement d'un budget prévisionnel permettant de justifier des appels aux dons. L'adaptation du règlement intérieur recueille les faveurs de la quasi unanimité des membres, sachant que les statuts représentent la loi et que changer la loi n'est pas judicieux pour des questions de fonctionnement interne.

La partie officielle est finalement close à 12h10. Le président remercie l'assemblée ainsi que Georges HB9RZN et Sherley pour avoir pris le procès-verbal.

Georges HB9RZN et Sherley