

Bulletin d'Informations

SOMMAIRE DECEMBRE 2005

- 1° Hommage à Jean-Marie F5UJY.
- 2° Editorial & Infos diverses.
- 3° Echos réunion Présidents Départementaux du 10 Décembre.
- 4° Assemblée Générale & CA du REF 12 du 16 Oct à Lauras.
- 5° Accès R4X Mende via relais UHF Aurillac 433.150.
- 6° Radio Activité Ecosaise.
- 7° Appel à cotisation 2006 REF12 & Ref-Union

I
I
I
I
I
I
I
I
I
I

Président:	Francis BACH	F5FPI.
212, passage de Calcomier	12000 RODEZ	☎ & Fax 05 65.42.18.76
Vice-Président:	Michel LAJOIE	F5SIZ.
15 rue d'Arceaux	12400 SAINT AFFRIQUE	☎ 05 65.99.08.48
Trésorier:	Alain PRADEL	F5UCV.
Cité EDF SANGAYRAC	12460 St AMANS des COTS	☎ 05 65 44 81 21
Secrétaire:	Eric FAUST	F5RGH
15 Lotissement Pendarie Haute	12850 Ste RADEGONDE.	☎ 05 65 87 02 75
Secrétaire-Adjoint:	Guy PAILHORIES	F5BLC
33 rue Antoine BRAS	12200 VILLEFRANCHE R ou.	☎ 05 65 45 22 31
QSL Manager:	Serge FABREGUES	F5FAB
32, Avenue de Montpellier	12000 RODEZ	☎ 06 80 01 76 45

RENDEZ-VOUS REF-12

- SALON SARATECH MURET 18-19 MARS.
- QSO de section VHF Dimanche de 8 h45 à 10 h sur le R4X
(avec lecture du bulletin hebdomadaire F8REF 9h & infos locales 9 H 15)
- QSO de section HF Dimanche 9 h 45 vers 3606 selon QRM.
- QSO « Charles » Tous les jours 3603 Mhz à partir de 8 h loc.
- QSO du Battistou, tous les jours de 7 à 8h loc sur le R4X.
- Réunions au Radio-Club de Millau 23 bis Bd de la Capelle. Voir F6HUD pour dates
- Réunions au Radio-Club de Rodez Impasse Bonnaterre. Voir F4BRT pour dates

La COTISATION AU REF 12 EST DE 16 €

Dans ce bulletin, Bulletin d'adhésion ou renouvellement pour 2006

RELAIS ET FREQUENCES

	Responsable
R4X MENDE	145.7125 (F6EJM)
RU 6 MILLAU	430.150 (F6CFG)
RU 12 RODEZ	430.300 (F4BRT)
TRANSPONDEUR St AFFRIQUE	145.2125 (F5SIZ)
SIMPLEX	145.500
Dégagements: 144.525-144.550-144575	
	RODEZ Millau Autres
APRS	144.800 avec Relais F8KFO-2

WEB : <http://ed12.ref-union.org/> (F5RGH)

Email : ref12@wanadoo.fr

MEILLEURS VOEUX 2006.

JEAN MARIE PANIS F5UJY N'EST PLUS.

Ce Samedi 26 Novembre, une terrible nouvelle assomait le REF 12 et ses sympathisants.

Notre Ami Jean-Marie avait été tué la veille au soir dans une collision frontale, bien à sa droite sur une route du Tarn et Garonne. Agé de 48 ans, Il laisse une épouse et un fils de 24 Ans à qui nous adressons toutes nos condoléances.

Jean-Marie était omniprésent au REF-12. QSL Manager et trésorier adjoint, il lisait le bulletin F8REF et animait le QSO du Dimanche matin sur le R4X. Il se rendait pour cela au point haut de Saint Germain chaque Dimanche, par tout temps.

Il participait également très activement aux opérations spéciales TM8ZV; TM3QK ; TM6IBZ ; et tout récemment TM7VM.

Issu de la CB, il s'était inscrit au Radio-Club de Millau (F6KSM) en 1992, et avait réussi sa licence F5 deux ans plus tard. Depuis, il n'a cessé d'être hyper Radio-Actif, et a beaucoup travaillé pour entraîner des cibistes vers le radioamateurisme, et fédérer toute l'équipe.

REF 52807, il avait adhéré au Ref-Union en 1995.

Comptable, il travaillait dans un cabinet à Montpellier. Il y séjournait en semaine. Il venait de trouver un travail à Saint Affrique, qui lui aurait permis de rentrer chez lui tous les soirs, et d'être encore plus présent pour les siens, et pour nous.

Adieu Jean-Marie, on ne t'oubliera pas. Le radioamateurisme perd beaucoup avec ta disparition prématurée.

Ci-dessous, photo de F5UJY à l'AG du REF 12 2005 de Lauras.



1 NOUVEL INDICATIF F0EYL

Pierre Latremolliere de Figeac a réussi sa F0 et obtenu l'indicatif F0EYL.

Vives Félicitations,
Bienvenue, et Bon Trafic.

F0 et RELAIS UHF

Peu de temps avant sa disparition, Jean Marie m'avait demandé de rappeler dans ce bulletin la réglementation concernant leur accès sur les relais UHF.

Ils ne peuvent émettre que dans la bande 144, et ne peuvent donc pas attaquer directement un relais UHF.

Par contre, ils ont le droit d'utiliser un transpondeur VHF/UHF pour y être retransmis.

Chez nous, ils peuvent donc légalement utiliser le transpondeur de Saint Affrique (145.2125, ou le R4X du Randon et être retransmis ainsi en toute légalité sur le RU6 de Millau.

Cette position nous a été confirmée par l'administration en 2004 (voir Bulletin Ref12 Déc 2004).

Par contre, l'administration n'a pas, à ce jour, répondu favorablement à la demande du Ref-Union d'autoriser les F0 sur la bande UHF et sur les modes numériques en VHF et UHF.

F5FPI.

INFORMATIONS REF12 PAR EMAIL OU SUR LE WEB

Entre deux bulletins, vous pouvez recevoir des informations REF12, Ref-Union ou des photos d'évènements.

Si vous désirez ce service, et que vous ne recevez pas déjà ces informations, envoyez votre demande par Email à : f5fpi@ref-union.org

Vous pouvez aussi consulter notre site internet :

<http://ed12.ref-union.org/>

POUR VOUS INSCRIRE OU VOUS RENSEIGNER

Prenez contact avec :

REF-12 et REF-UNION:
F5FPI (05 6542 1876)

RC RODEZ :
F4BRT (05 6568 6537)

RC MILLAU
F6HUD (05 6560 1727)

Les photocopies d'une partie de ce bulletin nous ont été offertes par le
CREDIT AGRICOLE Nord Midi-Pyrénées (Agence d'Espalion)

EDITORIAL DU PRESIDENT.

Nous sommes tous d'une très grande tristesse après la disparition tragique de notre ami Jean-Marie (voir ci-contre), de F/TA3PC et de F0DFV, cette année aura été tragique, et nous ne pourrons jamais remplacer ces OM disparus.

Ayons une longue pensée pour leurs proches, qui souffrent encore plus que nous.

Cependant, la vie doit continuer, et, même si nous en avons moins envie, nous devons poursuivre l'action de ceux qui nous ont quittés, promouvoir le Radioamateurisme, et maintenir les QSO qui nous unissent, comme l'auraient souhaité Charles F/TA3PC et Jean-Marie F5UJY qui s'étaient fortement investis dans ces QSO.

J'espère que 2006 nous permettra de repartir, et je vous souhaite une bonne année, et une bonne santé, ainsi qu'à tout votre entourage.

73, 88 de

Francis BACH F5FPI.

Serge F5FAB NOUVEAU QSL MANAGER

C'est Serge FABREGUES F5FAB qui s'est proposé pour remplacer notre ami Jean-Marie en tant que QSL Manager.

Le CA du REF 12 a été consulté et est unanimement d'accord.

Son adresse et Tph portable figurent sur la page de garde de ce bulletin. Il reprendra, dès que possible les documents et QSL encore chez Jean Marie, et je tiens à sa disposition un paquet de QSL ramené de Tours ce Samedi.

Merci et bon courage à Serge.

APPEL A CANDIDATURES

Pour le renouvellement des représentants de la région Midi-Pyrénées au Ref-Union.

Conformément à l'article 5.2 du règlement intérieur du Ref-Union, les représentants de Midi-Pyrénées (F5FPI DR et F5AUB Drs), sont sortants au tour normal.

F5FPI, après 9 ans consécutifs, ne peut être réélu DR.

Conformément à l'article 5.2 du règlement intérieur, les dossiers de candidatures devront être transmis au DRU sortant (F5FPI), avant le 20 Février 2006.

Les conditions d'éligibilité sont fixées à l'article 5.2.2 du règlement intérieur du Ref-Union.

L'élection en Midi-Pyrénées aura lieu le 18 Mars au salon Saratech, lors de l'assemblée générale constituée de 6 membres du CA de chacun des départements constitués en Etablissement Départemental (09-12-31-32-65-81-82) en Midi-Pyrénées.

F5FPI, Président & DRU Ref-Union Midi-Pyrénées

Réunion du Conseil Consultatif des Présidents Départementaux du 10-12-2005 à TOURS.

Ceci n'est pas un compte-rendu officiel, mais une information rapide sur les points qui me paraissent les plus importants.

Participation Midi-Pyrénées : F5FPI (DR) ; F5TMJ (Pdt 31) ; F6FCW (Pdt 65) étaient présents.

→Point du Président.

- Congrès de Nancy 26-27-28 Mai. (ATTENTION : WE Ascension et non Pentecôte)

Nous avons la candidature de Nancy qui se présente bien, et devrait être officialisée au CA du 7 Janvier. :

- HAMEXPO 2006 : Retenu pour les 7-8 Oct, avec une nouvelle équipe en cours de constitution, qui prendra la suite de F5HA. Difficultés avec certains exposants qui ont du mal à admettre la concurrence européenne. Ils seront reçus le 8 Février.

- Nombreuses actions envers l'Administration : Réunion ARCEP le 29-7, et entrevues de F5GZJ avec les Ministres François Loss et Donnadiou de Vabres.

Malheureusement, les dossiers que nous défendons sont toujours bloqués, le 7 Mhz par RFI , le 50 Mhz par le maintien de zones de protection internationales toujours pas levées. Nous sommes par ailleurs en attente de réponses à nos demandes pour l'évolution de la réglementation pour autoriser WIFI, Echolink , les F0 au 400 Mhz et aux modes numériques.

- F5GZJ a consulté l'auditoire s'il fallait maintenir l'examen de CW, ou demander sa suppression. Une large majorité souhaite le maintien de cet examen (intérêt pour l'international).

- Par ailleurs, F5GZJ a fait des rappels sur les statuts ; le rôle des DR ; des commissions et de l'IARU.

→Davos.

F6IOG a fait un Compte-Rendu de la réunion de DAVOS. Vous trouverez ce sujet exposé en détail dans les Radio-Ref de Novembre et Décembre. A noter que nous cotisons à l'IARU pour 1.2€par an et par membre.

→ CNIL.

Nous devrions déclarer nos fichiers Départementaux à la CNIL. La procédure (simple) nous sera communiquée.

→Assurances :

Rappel est fait sur l'obligation d'assurance pour les ED et les FR qui sont des associations loi 1901 à part entière.

→ Point Financier / Adhésions:

La Publicité est fortement en retrait, et il reste des factures impayées.

Nous sommes 6819 cotisants au 10 Déc, intermédiaire entre les 6263 abonnés et 7450 cotisants de l'an passé.

La fusion Cotisation / Abonnement s'avère globalement financièrement positive, même si l'on peut regretter que cela nous ait fait perdre à nouveau quelques centaines de membres.

Dans ces conditions, les perspectives pour la clôture d'exercice sont plutôt meilleures que l'an passé, mais il est encore trop tôt pour pavoiser.. A noter que la trésorerie de fin d'année reste positive. Nous n'avons pas besoin, cette année, d'utiliser nos autorisations de découvert.

→Taxe Radioamateur :

Elle n'a pas encore été mise en recouvrement cette année. Rappelons que nous avons protesté l'an passé contre une date trop hâtive.

Par ailleurs l'Administration s'interroge (comme pour toutes les taxes), sur le rapport rendement / coût de perception.

Le Président estime que sa suppression aurait des conséquences fâcheuses pour nos droits : sans taxe, il serait encore bien plus difficile de les défendre.

De nombreuses autres questions ont été abordées, voir le Compte-rendu officiel à venir dans Radio-Ref.

Pour la Commission Relais, F5DFN était présent, et a répondu à plusieurs questions particulières.

J'ai posé au Président la question du 32, qui souhaiterait avoir le département des indicatifs en liste orange. Ceci a déjà été évoqué et refusé par l'administration.

F5FPI.

Assemblée Générale REF12 du 16/10 /05 à LAURAS

Les présents :

F0EYL, F1AER, F1BZH, F1EBM, F1LRZ, F1PTO, F4CRP, F4DCE, F4DIQ, F5BLC, F5FPI, F5GJG, F5LKK, F5LUV, F5RGH, F5SIZ, F5UCV, F5UJY, F5UJZ, F6CFG, F6FBW, F6FVT, F6HUD, F8ACK, F8NHA, F9GI.

Les pouvoirs :

F8MFG, F8DZC, F6GEV, F5FAB, F4RSQ, F4EDN, F4DDZ, F1FHP, F0DVL, F2LD.

Le président F5FPI débute la séance à 9h55 par une minute de silence pour le départ vers les « silent key » de Charles **F/TA3PC** et de son frère Régis **F0DFV**.

Sur 2005 nous avons le plaisir de saluer l'arrivée de 3 nouveaux radioamateurs **F0EPY**, **FOESM**, **F0EYL**.

Le président souligne le succès national de TM7VM avec plus de 10 000 QSO et remercie **F5UJZ** et tous les opérateurs pour cette action médiatique pour le radio amateurisme.

Il remercie également les organisateurs (**F1PTO** et **F5SIZ**) de cette AG à Lauras.

Un tour d'horizon des activités 2005 est réalisé, l'excellente présentation de la transmission par laser de **F1FHP** a fait l'unanimité.

Les effectifs sont 71 membres pour 2005, dont 36 membres Ref-Union et 63 locaux. Nous sommes en léger recul de 8 Oms par rapport à 2004, notre maximum jamais atteint.

Il souligne le succès que rencontre le R4X au-delà de notre département avec la mise en fonction d'un nouveau transpondeur sur Aurillac (cantal 15). Cette action permet entre autre d'accroître la couverture de notre relais à l'ouest de notre département, il ne reste plus que la couverture du sud-ouest à traiter (idée d'un transpondeur sur Villefranche). **F5FPI** nous fourni à tous la méthode d'activation de ce transpondeur.

F5UCV présente une situation des comptes 2004 et les perspectives pour l'année 2005. Actuellement la situation est très saine avec en 2004 une recette de 1497 € une dépense de 1213 € et un solde global de 3194 €. Cela permet d'entrevoir la réalisation de quelques projets ajoute **F5FPI**. Et pour conclure un excédent de 300 € est prévisible sur 2005.

Quelques échanges avec F5GJG mettent en évidence un problème avec le libellé pour les cotisations perçues au titre de 2006 et 2007 (1 cotisation) et la modification est demandée (avance sur cotisation 2006 et 2007). Les cotisations 2006 resteront inchangées (16 €).

F5UJY indique qu'il n'assurera plus la distribution du bulletin sur Millau, l'envoi des bulletins se fera désormais par la poste. Précision est faite par **F5RGH** sur l'envoi du bulletin par mail.

Les radio-club sont en perte de vitesse (comme tout le monde associatif) et les MJC de plus en plus frileuses avec les subventions.

F5FPI propose de prendre en charge leur cotisation respective au Ref-Union pour l'année 2006, reconductible jusqu'à nouvelle décision d'AG (Soumis aux votes).

F6CFG nous fait un point précis sur l'état des relais R4X et RU6 et indique que les contrôles effectués lors de l'AG au signal du Randon sont excellents. Le problème des perturbations estivales vient en toute vraisemblance d'un renforcement de la propagation et par conséquent de mélanges harmoniques indésirables dans l'air. F6CFG indique qu'il a du matériel disponible pour remplacer l'émetteur du relais de Rodez, dont la fréquence dérive.

F1PTO indique que le transpondeur de Saint Affrique n'a aucun problème si ce n'est des disjonctions intempestives du secteur. L'ajout d'un différentiel palliera vraisemblablement ce phénomène.

AG 2006 sera organisée sur Rodez et pourrait être confiée à **F5RGRH** et **F4CRP**. (à confirmer)

F5UJZ nous donne des informations sur le projet ATV réalisé à 80% environ, et indique qu'un accord est trouvé avec monsieur Paulino pour la reprise du projet par le Lycée qui a reçu l'accord d'hébergement sur le site de TDF. Actuellement le plan rouge Vigipirate ne permet pas de pousser plus loin la réalisation.

Point également sur l'activation de TM7VM (+ de 10 000 Qso) et indique qu'il reste encore 3 licences jusqu'à la fin décembre 2005.

F8MFG ne se représente pas, **F5FAB** et **F5UCV** renouvellent leur candidature et **F5BLC** se présente comme membre du CA.

F5FPI, en tant que Délégué Régional du Ref-Union, souhaite que les OM adhèrent ou réadhèrent au Ref-Union, pour lui donner les moyens de défendre des dossiers importants, dont la compatibilité électro-magnétique (risque d'une réglementation plus stricte, et d'obligations de contrôle à nos frais) ; les courants porteurs (risques de brouillages) ; l'extension de la bande 7 Mhz et l'extension de la zone 50 Mhz.

Le Ref-Union compte actuellement environ 7000 membres.

Deux scrutateurs sont nommés **F9GI** et **F1AER**. Nous passons aux votes sur les 8 questions avec les résultats suivants :

	OUI	NON	ABS	NUL
Approbation du rapport moral	35			
Approbation du rapport financier	35			
Projets et Budget 2005	30	1	4	
Cotisations radio-club 2006 pour le Ref-Union	29	2	4	
Cotisation 2006	34			1
Candidat au conseil d'administration de F5BLC	33		2	
Candidat au conseil d'administration de F5UCV	25	8		2
Candidat au conseil d'administration de F5FAB	34		1	

La séance est levée vers 13h00 puis nous nous dirigeons vers un repas bien mérité, durant lequel Monsieur Jacques Godfrain, Député-Maire de Millau est venu nous saluer.

Dans l'après-Midi, alors que le CA se réunissait, YL & OM ont pu visiter une cave de Roquefort, et le relais de Saint Affrique, guidés par F1PTO.

Le secrétaire Eric FAUST F5RGRH

Les photos de l'AG 2005 à LAURAS



CA 16 octobre 2005

La réunion a débuté au restaurant le Combalou à Luras le 16 octobre de 15h11.

Les présents :	Bach Francis	F5FPI
	Lajoie Michel	F5SIZ
	Pradel Alain	F5UCV
	Faust Eric	F5RGH
	Panis Jean-Marie	F5UJY
	Pailhories Guy	F5BLC

Fabregues Serge **F5FAB** et Roussel Sylvain **F4CRP** excusés

Modification du bureau

Le bureau a été reconduit et F5BLC est nommé au poste de secrétaire adjoint, en remplacement de F8MFG.

F5FPI, après 22 ans de présidence, souhaite être remplacé à l'AG 2006, et demande au CA de réfléchir à une nouvelle répartition des tâches allégeant les tâches du nouveau Président.

Effectif 2005

Huit OMs n'ont pas renouvelé leur cotisation au REF12 pour 2005. Egalement huit Oms n'ont pas renouvelé leur cotisation au Ref-Union dont les 2 radio-club pour 2005.

Avec 71 membres, la situation reste toutefois satisfaisante.

Comptabilité

La clôture des comptes 2005 sera effective au 31 décembre de la même année. Lors de l'approbation des comptes, le CA décidera des modifications à opérer pour tenir compte d'éventuelles remarques.

Projet ATV

L'inquiétude de F6CFG sur la conformité du projet repris par Mr Paulino au lycée technique, ne peut être démontré à ce stade et ne semble pas concerner le Ref12. F5FPI en parlera avec le Président de F6KSM.

La séance s'est clôturée à 17h30.

Le secrétaire FAUST ERIC **F5RGH**

ACCES R4X MENDE (F5ZBZ) VIA RELAIS UHF AURILLAC 433.150

Indicatif : FZ8UHR , F1ZGT , Ru 22

Freq Rx : 431.550

Freq Tx : 433.150

Freq canal 1 : 145.2625

Freq canal 2 : relais R4x

Responsable : F1TVT

Pour des raison d'économies d'énergie, la partie VHF est active uniquement après l'envoi d'un code DTMF (1) sur la fréquence d'entrée (431.550Mhz).Il est à noter que pour l'instant le récepteur Vhf n'est pas dés plus sensible.

La partie relais UHF est quant à elle opérationnelle en permanence excepté entre 23heure et 6 Heure du matin, économie, économie!

Pour enclencher le canal 1 simplex, il suffit d'envoyer sur 431.550 le code DTMF 1. Il est alors possible de déclencher le transpondeur sur 145.2625 ou normalement sur la fréquence 431.550 Mhz.

Maintenant si l'on souhaite utiliser le canal vers le R4x, il suffit d'envoyer le code DTMF 2 toujours sur 431.550 .Attendre 2 secondes pour que la commutation du VHF soit réalisée. Envoyer le ton 1750 pour enclencher le R4x.

Si on ne souhait plus utiliser le dispositif, il est souhaitable d'envoyer le code 1 pour désactiver les voies VHF; Ce n'est pas obligatoire car la mise hors tension est automatiquement réalisée tous les soirs.

En résumé, les codes à utiliser à partir du moment où l'installation est en veille normal sur 431.550:

Faire le code DTMF 1 la fréquence de réception pour enclencher le relais (ton 1750)est alors soit 145.2625 ou 431.550, fréquence de sortie 433.150 ou 145.2625.

Faire le code DTMF 2 , attendre quelques instants puis envoi du 1750 pour enclencher la voie de sortie 433.150 puis envoi de nouveau le 1750 pour enclencher le R4x.

A la fin du QSO ne pas oublier si possible de refaire le code 1 afin de couper la voie VHF.

Infos Christophe Foyen F1TVT responsable du relais



RADIO ACTIVITE ECOSSAISE

YL et moi-même, nous craignons la chaleur. En juillet-août, notre sud-ouest est sous la canicule et de plus il a une fâcheuse tendance à accumuler les jours orageux, lourds, insupportables. Bref, quand arrive l'été, nous regrettons le printemps. Comme la saison chaude a la bonne idée de tomber pendant les vacances, une habitude s'est installée, nous fuyons vers le nord. Au fil des ans c'est même devenu un besoin, c'est vital, c'est notre transhumance. Ainsi, chaque année au 14 juillet, nous croisons les bouchons de ceux qui viennent se dorner vers le sud, et au 15 août, au retour, nous les croisons aussi mais dans l'autre sens. Evidemment ils sont plus bronzés que nous, mais cela n'est pas notre préoccupation première.

Parmi les pays où nous aimons traîner nos pompes - et quelquefois nos bottes -, l'Ecosse est de loin le préféré. Il n'est plus besoin de vanter ses landes infinies, ses sombres forêts, ses lacs innombrables, une nature totalement vierge dès que l'on abandonne les bords de routes. Pour ceux que la nature ne rebute pas, l'Ecosse, surtout la moitié nord a de quoi convertir même les plus gros consommateurs d'ambre solaire. Nous y sommes allés une bonne douzaine de fois, nous en revenons aujourd'hui et envisageons déjà la route pour l'été prochain.

Il y a un autre attrait qui nous touche davantage, nous radioamateurs. Le pays est entouré d'un nombre incalculable d'îles. Du caillou de quelques dizaines de mètres carrés à peine émergé à marée haute, jusqu'aux îles grandes comme la moitié d'un département, on en dénombre plus de mille. Comme c'est le cas en France pour le DIFM ou le DIFI il existe des challenges des îles écossaises, connus et appréciés par beaucoup d'entre nous si j'en juge par le nombre de QSL auxquelles vous me demandez de répondre.

Un jour, il y a pas mal de transhumances, nous nous étions rendus sur l'île d'Islay pour goûter à la pharmacopée des maîtres alambiqueurs locaux. Les single-malts distillés ici sont parmi les plus connus et certainement parmi les meilleurs, ce n'est pas mon ami Robert qui me contredira. Sans doute mon trac fût-il chassé par quelques drams bien choisis car ce jour là j'ai osé appeler sur 20 m, aux alentours de la fréquence IOTA. La suite, vous l'imaginez, une nuée de correspondants et un OM qui devait faire piètre figure face à son premier pile-up.

Si vous voulez goûter aux pile-up, je vous encourage à le faire. A l'orge infusée, je suppose que vous n'avez pas attendu que je vous le suggère. Nos bandes manquent de monde, nos côtes, nos rivières, nos lacs, sont truffés d'îles, il y a des phares, des moulins, des châteaux qui n'attendent que vous. J'ai remarqué que plus les opérations sont nombreuses, plus les diplômes deviennent prestigieux et plus les OM sont actifs pour les obtenir. Par voie de conséquence, le nombre d'opérations augmente car celui qui fait le déplacement est certain de trouver un grand nombre de correspondants. Il en est ainsi pour

toutes les activations, même des plus modestes. Les îles d'Ecosse ou celles de nos côtes n'ont pas le prestige des IOTA rares du Pacifique mais le plaisir procuré dès le premier appel est le même. L'adrénaline distillée n'a que faire de la distance. Essayez et vous verrez qu'on se prend vite au jeu. Pour un gars profondément enraciné à son Aveyron natal, un bout de terre entre ciel et mer, a déjà quelque chose de magique. Pour un OM, être tout seul sur une île et sentir à l'autre bout un flot d'appels procure une espèce de saine fierté et de bonheur que j'ai du mal à décrire.

On est heureux mais on a vite fait à ce jeu d'attraper « l'activité ». C'est un peu comme le paludisme, vite contracté, une seule piqûre suffit, mais c'est difficile à guérir et il n'y a pas de vaccin connu. Certes il y a des périodes de rémission, surtout en hiver, mais il y a toujours des rechutes. Ca vous grignote la partie gauche de l'encéphale, vous vous surprenez à rêver tout éveillé de vagues énormes et d'un horizon tout bleu quand YL vous signale que vous tournez votre cuillère à café dans le verre de vin. Finalement les symptômes sont vite identifiés. L'activité n'est pas une affection grave, tout au moins à mon stade. Il paraît que ça peut être bien pire, il faut que je me méfie.

Pour en revenir aux îles d'Ecosse, puisque c'est ce que je me proposais de vous raconter, j'en ai bien visité déjà une cinquantaine. Des faciles d'accès et des moins faciles, ces dernières étant bien sur les plus recherchées et donc les plus attirantes suivant la loi infernale énoncée précédemment.

Comme chez nous pour Oléron, Belle-île ou la Corse, les plus grandes sont accessibles par un pont ou avec un ferry et l'on peut y prendre son véhicule. D'autres sont accessibles avec de petits bateaux plus ou moins régulièrement, mais l'été en principe il n'y a pas de problème. Les plus petites enfin, sont toujours privées et là, à moins de prendre un zodiac dans la valise, il faudra demander aux pêcheurs, ou aux plaisanciers locaux. Pour activer les îles privées, il faut bien sur obtenir l'autorisation du propriétaire. Ca ne pose pas de problème en général, je n'ai eu qu'un seul refus, mais il faut dire que l'île était aussi une réserve ornithologique. Un téléphone portable est en tout cas bien pratique sur place dans ces démarches préliminaires.

Avant de partir, il faut récupérer quelques données et références sur les îles où l'on a l'intention de se rendre. Les deux challenges Ecossais sont le IOSA (Island Of Scotland Award) et le SCOTIA (SCOTtish Island Award) Les sites web de ces deux programmes donnent tous les renseignements nécessaires. Mon ami André, manager du SCOTIA est une mine de ressources. Il a déjà activé près de 150 îles et il connaît beaucoup de monde ici. Je lui demande souvent de l'aide lorsque j'ai du mal à trouver les coordonnées des propriétaires d'îles ou de bateaux.

Puis vient le départ. Nous voyageons en camping-car, ce qui nous donne une certaine autonomie et me laisse un peu de charge utile pour loger mon barda, même quand YL a fini de charger le paraît-il absolument indispensable. Cet été, la première halte fut pour Great Cumbrae, une île du sud ouest où nous avons passé trois jours délicieux. Un WX superbe, une propagation dans la bonne moyenne et le plaisir indicible des débuts de vacances prometteuses. Ensuite ce fut Islay puis Jura, deux îles que nous connaissions déjà. Après un jour en camping sur la mainland histoire de faire les pleins, recharger à fond les batteries et faire quelques courses de base, nous avons séjourné sur Gigha, une superbe île avec un pub-auberge sur le petit port que je vous dis que ça. De là, j'ai aussi pu activer pendant quelques heures Gigha, un îlot désert rarement opéré.

Quelques jours plus tard nous étions sur Mull, une grande île de l'ouest avec un camping, c'est pratique de trouver du 220 volt. J'ai remarqué que mon 706 se sent mieux quand je lui fournis un courant suffisant et bien régulé. Depuis Mull je me suis rendu sur Calve. Sur l'île, il y a une maisonnette qui me paraît être en bon état mais elle n'est pas habitée. C'est Phil, le responsable du centre de secours en mer local, l'équivalent de notre SNSM qui m'a aimablement amené dans son dinghy de course. Un véritable tape-cul, de crête en crête sur les vagues, franchement je n'en menais pas large mais je me disais qu'avec un spécialiste du sauvetage en mer, il ne pouvait rien m'arriver. Toujours depuis Mull j'ai aussi activé Ulva une autre petite île. Je m'étais installé du mauvais côté, juste au dessus de la tranchée qui prolonge le câble sous-marin d'alimentation des deux seules maisons de l'île. En plus, le câble en question se terminait par un transformateur que je n'avais pas remarqué le matin. J'ai eu toute la journée un certain nombre de parasites tout à fait inutiles dans la conversation.

Pendant le week-end du IOTA, fin juillet, nous étions sur l'île de Skye. C'est la plus grande île des Hébrides intérieures. Nous y sommes allés plusieurs fois, mais je n'y avais jamais vraiment déployé mon antenne. J'en ai profité pour passer EU008 aux amateurs télégraphistes et téléphonistes. Ce concours est amusant mais comme tous les concours, on ne peut prétendre au classement sans un équipement de contesteur. C'est dommage, le mien est d'amateur.

La dernière île de cet été était Tanera Mór, 3 km de long, c'est la plus grande île de l'archipel des Summer Isles, il y a 5 maisons mais une seule est habitée par Bill et sa femme, c'est d'ailleurs à lui qu'on s'adresse pour signer sa crise d'activité.

Laissez-moi un peu vous parler de l'équipement. Le TRX, je l'ai dit, c'est un IC706. Un de la toute première génération, je l'avais acheté d'occasion suite à une PA sur Radio-Ref il y a 6 ou 7 ans, il est bien rodé et il me fait de bons QSO, vous savez, c'est dans les vieux pots !... Il n'a pas de DSP, pas d'UHF et je ne lui encombre pas l'esprit avec les mémoires, je ne sais même pas si il en a. A vrai dire je m'en fiche. Il commence à prendre de la couleur dans les ouies, comme les poissons. On dit que c'est un gage de fraîcheur mais là c'est carrément de la rouille. A l'intérieur aussi, les blindages se teintent en rouge au fur et à mesure des années. L'air marin ou pire les embruns, ce n'est pas bon du tout pour

le matériel radio. Si j'avais un souhait au sujet des transeivers, ce serait qu'ils soient réalisés en matériaux inoxydables, que la carcasse soit en aluminium et mieux rembourrée et qu'il y ait une sorte de couvercle pour protéger la façade avant. Mis à part cela, c'est un modèle qui ne m'a jamais fait défaut et je ne suis pas des plus soigneux.

L'antenne, c'est une canne à pêche. Ceux qui ont un penchant pour la chose halieutique doivent s'en souvenir. Il y avait autrefois des cannes à pêche en duralumin qu'on appelait télescopique télé réglable. C'est parfait pour la transformation en antenne. Si vous avez quelques disciples de St Pierre dans vos relations, je suis sûr qu'ils peuvent vous trouver cet ustensile. J'ai gratté le vernis noir de façon à assurer un bon contact entre les brins et j'y ai rajouté des colliers de serrage. De la sorte elle se transforme en $\frac{1}{4}$ d'onde pilepoil sur toutes les bandes du 20 m au 6 m. En plus c'est très solide. Mon antenne est capable de contrer les assauts des mémères de plusieurs kgs du lac de Pareloup sans broncher, et croyez-moi, une carpe c'est plus puissant qu'une rafale de force 9. Au niveau du talon, j'ai mis un contrepoids également en $\frac{1}{4}$ d'onde. C'est un fil électrique prolongé d'une cordelette d'une dizaine de mètres qui me sert de hauban pour les jours ventés, c'est-à-dire qu'ici, c'est indispensable. Je l'ai testée sur toutes les bandes, une fois le contrepoids ajusté à la bonne longueur je n'ai pas besoin de boîte d'accord. J'ai tracé sur l'alu des repères au feutre à circuit imprimé, le contrepoids est formé de 3 tronçons de fil connectés entre eux au moyen de fiches bananes. Ils correspondent aux bandes 20 m, 15 m et 10 m. Ainsi les trois bandes les plus fréquentes sont pré-réglées. A toutes fins utiles, si vous vous sentez l'âme bricoleuse, un croquis et quelques photos seront plus explicites.

L'antenne est montée en hauteur sur un mat en alu, également télescopique, de 5 mètres de long que j'enfiche sur une sardine, une grosse de 70 cm, plantée dans le sol. Oui bon d'accord, les poissons de mer je ne suis pas spécialiste. Le câble coaxial, une quinzaine de mètres de H155, passe par 5 tours d'un choke balun avant la connexion à une SO239.

En place, l'antenne est en fait un dipôle dont un brin est vertical et le deuxième à 30° en direction du sol. Un jour où j'avais le temps, je l'ai simulé avec MMANA. Il y aurait une légère atténuation dans la direction du contrepoids mais sur le terrain, après plusieurs milliers de QSO, je n'ai jamais constaté d'affaiblissement significatif. C'est la direction du vent seulement qui me dicte l'orientation du contrepoids.

Le problème le plus difficile à résoudre est l'alimentation. Rares sont les fois où je peux utiliser du 220. Evidemment dans ce cas il n'y a même pas de problème. L'autonomie du camping-car est limitée. Il y a 3 batteries de 90 A/h mais si je pique tout le jus et que la pompe à eau fonctionne au goutte à goutte, YL va sans doute me demander de pédaler et moi la bicyclette, ce n'est pas mon fort. Donc pour éviter de gaspiller mes calories, je limite la puissance à l'émission, je reste aux environs de 50 à 80 W en phonie et même moins si je prends le manip. Ça ne change pas grand-chose dans les reports que je reçois.

En portable, lorsque je n'ai pas le véhicule, j'ai deux batteries de 60 A/h et quand il n'y a plus de jus eh bien ça s'arrête. Généralement on commence à me signaler un problème de modulation, je réduis encore un peu la puissance mais le trafic est vite terminé faute d'énergie.

Cette année, j'ai fait l'acquisition d'un minuscule groupe électrogène japonais, d'une sobriété exemplaire, à peine plus d'une tasse à l'heure, bien moins que moi. Et encore, il consomme du mélange, moi pas, je ne supporte pas les blended. Je me disais que ça solutionnerait mon problème. Que nenni. Sur 160, 80 et 40 mètres c'est totalement inutilisable, le ronflement est apocalyptique, largement supérieur aux signaux. Sur 20 m le bruit introduit est à S7 et il faut monter au-delà du 15 m pour que ce vacarme devienne acceptable. Il faut dire que je rentre le 220 de la bête dans une alim à découpage, c'est peut-être là qu'est le problème. Si l'un de vous a été confronté à ce genre de surprise et qu'il l'ait solutionné, qu'il me le dise, je m'en ferai un copain tout de suite. En attendant mieux, je pompe sur l'une des 2 batteries pendant que l'autre se charge à distance, avec l'horrible générateur.

Quelques accessoires viennent compléter l'équipement. Une boîte d'accord, 2 cannes à pêche en fibre de verre pour supporter un dipôle au cas où les bandes supérieures seraient bouchées, des bouts de fils, un fer à souder, un analyseur d'antenne, un peu de coaxial, un GPS, du ruban adhésif, une masse. Bien sur tout cela reste dans la soute du véhicule, je l'utilise peu, c'est juste pour on sait jamais ça peut servir. Le log, j'allais oublier le log. C'est très important. Je me souviens d'une opération sur Oronsay il y a quelques années, ratée parce que je n'avais pris ni crayon ni bout de papier. J'avais tout essayé, l'écriture paléolithique caillou sur cailloux, crotte de lapin sur cailloux, doigt dans le sable... finalement c'est ma secrétaire unique et préférée qui a tenu mon log à distance via la liaison VHF que nous gardons par sécurité lorsque je suis sur une île inhabitée. Ici pas question d'ordinateur portable, trop gourmand en électricité. Alors mon log est en papier, comme avant, très bien tenu, comme tu sais Jean... Les feuilles sont reliées solide depuis que la tramontane locale m'en a volé une. La couverture est suffisamment rigide pour servir de support et j'ai toujours au moins deux crayons sous la main.

Pour les opérations pédibus, je trimballe le TX et le petit matériel dans un sac à dos, qui me sert aussi de garde-manger. Les QSO ça vous creuse vite fait. Un bon gros sandwich avec du pâté de Rieuepeyroux, une demi bouteille du pays d'Aude si je suis en télégraphie, une entière si je pars en SSB. Avec ça je tiens autant que tiennent mes batteries. Justement, les batteries, elles sont logées dans une de ces valises pour businessman pressé que l'on trouve plus couramment à Roissy que sur une île en Ecosse. En tout cas je l'ai choisie avec de grosses roulettes, c'est plus facile sur les tourbières.

Enfin, ma guitoune m'en voudrait si je ne vous en disais deux mots. Ce n'est pas à proprement parler un accessoire radio mais elle m'est est ici indispensable. Ce n'est pas non plus à cause du WX que j'utilise une tente, il ne fait finalement pas si mauvais que ça, l'été en Ecosse. Ma guitoune est minuscule, elle me permet juste

d'y caser le bonhomme assis, ses jambes et son TX posé sur le sac à dos. Il me faut 3 minutes et 30 secondes, montre en main pour la monter, c'est ça l'avantage, on n'est pas ici pour faire du camping. C'est l'avantage et c'est une nécessité absolue. Il suffit d'avoir un jour été pris d'assaut par une armée de midgges en colère pour savoir de quoi je parle. Ces bestioles sont insupportables. Elles vous transforment un visage d'Apollon en Eléphantman en rien de temps et je ne compte plus les opérations passées, enfermé hermétiquement dans ma tente antimoustiques. Heureusement, ces monstres ne sortent que lorsque le vent se pose, c'est-à-dire, pas souvent. d'ordinaire le zef est suffisant pour plaquer au sol ces calamités volantes. N'empêche, une tente ou un complet d'apiculteur, ça fait partie du barda de base.

Il me reste à vous parler du plus important : vous, mes correspondants. Je retrouve souvent les mêmes OM, certains depuis plusieurs années, ils suivent fidèlement mes périple sur chacune des îles. Denis, Max, Svetlin, Klaus, Dietmar, vos appels me sont autant de cadeaux. Je vous dois cette envie irrésistible de revenez-y. Merci.

Cet été encore vous avez été nombreux à me répondre, j'ai fait de mon mieux pour ne pas offrir un trafic trop médiocre. Si ces quelques lignes vous donnent envie d'accoster quelque part, et de prendre le micro j'en serai le premier ravi.

J'ai commencé par ma moitié, je finirai de même. Je sais que ces journées d'activité radio, seule avec les mots-croisés, c'est long. Je ne sais pas si je serais capable d'en faire autant à l'inverse. Je la remercie de permettre à son OM de mari de s'évader de la sorte. Mieux même, de l'accompagner et de l'encourager dans ses pérégrinations.

Avec mes excuses à Bill, Phil, DK1WN, DL7OK, F3HY, F5NPS, F6AXP, F6GEV, GM3VLB, LZ3SM, que je cite sans leur autorisation.

A toutes et à tous bonnes 73
Guy, F5BLC

APPEL A COTISATION 2006 REF-UNION



BULLETIN D'ADHÉSION 2006

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF-UNION

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :
<http://www.ref-union.org/adhesion/>

Le REF-Union est une association reconnue d'utilité publique autorisée à recevoir les dons.
Pensez-y, c'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme en outre vous pouvez déduire jusqu'à 50 % du montant de ce don de votre impôt sur le revenu.

COTISATION

Annuelle58,50 €

CEE/DOM-TOM/étranger⁽¹⁾70,00 €

Numéro REF :

Indicatif :

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Date de naissance :

Profession :

Don au REF-Union : €

(1) supplément affranchissement pour 1 an 11,50 €

DEMI-COTISATION

Elle est accordée aux handicapés physiques, aux conjoints des membres cotisants, aux étudiants français de moins de 25 ans, aux apprentis et aux OM & YL en grande difficulté. Merci de joindre un justificatif récent avec un courrier de demande.

Annuelle29,25 €

CEE/DOM-TOM/étranger⁽¹⁾40,75 €

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur : le REF-Union vous propose ce service. Choisissez et cochez une option

"cotisation ou demi-cotisation" proposée ci-dessus

■ Carte d'écouteur GRATUITE renouvelable annuellement avec la cotisation

Demande ou renouvellement de l'identifiant écouteur :

Pour un identifiant écouteur seul, nous contacter.

NOMENCLATURE

En application de la loi du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF-Union. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous) votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF-Union ou par email à :

nomenclature-ref@ref-union.org

Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.

Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF-UNION - BP 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél : 02 47 41 88 73 - Fax : 02 47 41 88 88

Je règle par mandat cash à l'ordre du REF-Union, service disponible dans tous les bureaux de Poste en France dans les DOM, en Andorre et à Monaco. (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par chèque bancaire ou postal à l'ordre du REF-Union (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire. Type de carte : carte bleue Visa Mastercard

N°

Date d'expiration /

Je règle par prélèvement automatique

(obligatoirement accompagné du présent bulletin et d'un relevé d'identité bancaire (RIB), postal (RIP) ou de caisse d'épargne (RICE)).

Obligatoire

Date :
Signature :

APPEL A COTISATION 2006

REF 12

Mr..... Indicatif :

AdresseTph :Email :

Adhère ou renouvelle sa cotisation au REF 12, Montant **16 Euros pour l'année 2006.**

Chèque au nom du REF12 à adresser à notre Trésorier

Alain PRADEL Cité EDF Sangayrac 12460 SAINT AMANS DES COTS

SONORISATION

VIDEO

ECLAIRAGES

E.D.S

VENTES & LOCATION

Pôle informatique

Ave de la Gineste 12000 RODEZ

FOURNITURES

Tél. 05 65 68 38 29

Fax.05 65 68 52 85

ELECTRONIQUES

Heures d'ouverture : mardi – vendredi : 9h – 12h / 14h – 19h

samedi : 9h -12h / 14h – 18h

Web : <http://www.E-D-S.fr>

email : edselectronique@wanadoo.fr