RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS

UNION FRANCAISE des RADIOAMATEURS

Association sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Informations E.D.-REF 36

Supplément départemental pour l'Indre à la revue nationale RADIO-REF

F8ALX et F5EWV en travaux de remise en place, après réparation,
de la beam décamétrique à F5KRO à Aigurande, le 29 janvier 2011

Bulletin d'information
des Radioamateurs de l'INDRE
****

Mars 2011 * N° 52**

RESEAU des EMETTEURS FRANÇAIS

UNION FRANCAISE des RADIOAMATEURS

Association sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

*** E. D. - REF 36 ***

ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL de l'INDRE du RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS
Maison des Associations – 34, Espace Pierre Mendès-France – 36000 CHATEAUROUX
tél.: 02 54 07 42 59 (répondeur) – Permanence le samedi de 10 H 30 à 12 H 00

ADMINISTRATION

Président *F1NLZ* ***BOUILLON Jean***
Décédé le 2 janvier 2011

Vice-président **F5EWV** **RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, Rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net / f5ewv@ref-union.org

Secrétaire **F0CSU** **ENRIQUE Nicolas**
09 53 45 27 75 — 10, rue Georges Guynemer
06 84 04 72 32 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f0csu@aol.com

Trésorier **F4NOL** **MASSON Emmanuel**
02 54 27 60 33 — 23 rue Cécile SOREL
06 59 30 01 10 — 36000 *CHATEAUROUX*
courriel : f0dti@orange.fr

Trésorier *adj.* **F1NOQ** **BIDAUD Philippe**
02 54 07 05 87 — 95, rue de Notz
02.54.29.71.29 *(bureau)* — 36000 CHATEAUROUX
courriel : philippebidaud@orange.fr / philipe.bidaud@erdf.fr

administrateur **F0DTI** **BODIN François**
02 54 34 53 82 — 17, avenue du Champ aux Pages
06 77 53 54 08 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f0dti@orange.fr

administrateur **F0DTH** **REINHARDT Daniel**
02 54 22 16 84 — 54, rue Jean Vilard
06 89 31 64 86 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f0dth@orange.fr

administrateur **F1ABR** **REGARDIN Michel**
02 54 34 34 44 — 4, Rue du Président POINCARE
06 35 02 61 84 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f1abr@free.fr

administrateur **F4BWV** **MARGERIE Bruno**
02 54 34 02 07 — 33/271 rue d'Aquitaine
06 67 88 12 67 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : margerie.bruno@orange.fr

administrateur **F8DJQ** **LARUELLE Raymond**
02 54.35 86 53 — 7, Place de l'Eglise
36110 BRION
courriel : raymond.laruelle@wanadoo.fr

Responsables Activités

station club F8KKV **F1NOQ BIDAUD Philippe**
02 54 07 05 87 — 95, rue de Notz
02.54.29.71.29 *(bureau)* — 36000 CHATEAUROUX
courriel : philippebidaud@orange.fr / philipe.bidaud@erdf.fr

Formation **F5EWV RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net / f5ewv@ref-union.org

QSL Manager **F4BWV MARGERIE Bruno**
02 54 34 02 07 — 33/271 rue d'Aquitaine
36000 CHATEAUROUX
courriel : margerie.bruno@orange.fr

Relais VHF / UHF **F1ABR REGARDIN Michel**
02 54 34 34 44 — 4, Rue du Président Poincaré
06 35 02 61 84 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f1abr@free.fr

Diplôme Manager **F8CSL ROTUREAU Roger**
02 48 61 64 10 — 20 rue des Vignes
06 15 71 92 13 — 18370 CHATEAUMEILLANT
courriel : f8csl@orange.fr

Responsable Intruders **F5IT BARRAUD Maurice**
02 54 34 74 60 — A5, rue Romain Rolland
36130 DEOLS
courriel : maurice.barraud@wanadoo.fr

Tarifs adhésion de la cotisation année 2011

Membre adhérent ou correspondant	***20 €***
Membre bienfaiteur *à partir de*	***40 €***
chômeur (*)	***10 €***
Etudiant ou moins de 16 ans (*)	***10 €***
2° membre d'une même famille (*)	***10*** €

*(* sur justificatif)*

Horaires des cours de préparation aux examens d'opérateurs radioamateurs

lieu : au siège du radio-club F8KKV programme 2011

Cours Réglementation	*non déterminé*
Cours Technique	*non déterminé*
Cours télégraphie	*non déterminé*
Pratiques techniques	*non déterminé*

Nos QSO's de SECTION
ou rendez-vous sur l'air...

☛ **VHF : 144,360 MHz en J3E**
& 144,575 MHz en F3E

UHF : 432,360 MHz en J3E
& 432,525 MHz en F3E

CW : 144.070 MHz en A1A
Tous les soirs à 19h00

Relais VHF : R1 Bis - F5ZDE -
- Emission = 145,6375 MHz, en F3E
- Réception = 145,0375 MHz en F3E

Relais UHF : RU6 - F5ZUQ - ***non opérationnel***
Emission = 430,1500 MHz, en F3E
Réception = 431,7500 MHz en F3E

Relais VHF répéteur SSTV - F1ZWQ -
144,500 MHz en F3E - ouverture 1750 Hz

relais transpondeur VHF/UHF - F5ZXW –
145.4875 / 431,0875 MHz en F3E
CTCSS : 136.5 hz sur les 2 voies
gestion ADRASEC 36

Décamétrique: 3.636 kHz +/- 3,6 kHz en J3E
Tous les mercredis à 09 h 00 locales

Bulletin F8REF sur le relais VHF d'Aigurande R1bis (F5ZDE) tous les dimanches 11h00 locales

Activités autres associations du département
ADRASEC 36
Vacation mensuelle (réseau dirigé)
depuis **F8KGI / Station en Préfecture de l'Indre**
le premier mercredi de chaque mois
→ 19 h 00 QRG = 145,475 MHz
le 3éme mercredi de chaque mois
Exercice de transmission d'un message formaté
→19 h 00 QRG =145,4875 Mhz

Année 2011

N° 52

SOMMAIRE

Page 1 Couverture
Page 2 Administration ED-REF36
Page 3 Nos QSO locaux - Sommaire
Page 4 Editorial du Président par intérim
Page 5 Ils nous ont quittés
Page 6 galette des rois 2011
Page 7 Assemblée générale 2010
page 8 Assemblée générale 2010 (suite)
page 9 Assemblée générale 2010 (suite)
page 10 nos relais VHF et UHF
page 11 nos relais VHF et UHF (suite)
page 12 le QSO déca + Contests
page 13 les contests dans l'Indre
page 14 les contests dans l'Indre (suite)
page 15 les contests dans l'Indre (suite)
page16 la télégraphie « Secret Story » F5AOX
page 17 travaux à F5KRO
page 18 travaux à F5KRO (suit)e
page 19 Programme AG 2011 de l'ED REF36
page 20 Le mot du Trésorier +Souscription 2011
page 21 Petites annonces Service QSL
page 22 adhésion REF-Union +publicité
page 23 page Inscription AG 2011
page 24 page info

+ 1 planche de billets de souscription 2011

Directeur de la publication : RUAUD Jean-Claude (F5EWV)

Réalisation : **ED-REF 36**

avec la participation de F8CSL, F5AOX, F5EWV, F5SSN, F4AOS, F4BWV, F4NOL, F1NOQ, F0CSU, F0DTI

Conception : F5EWV comité de relecture : F8CSL, F5AOX
Edité par l'ED-REF36 - Tirage à 80 exemplaires

imprimé par : TECHNIQUE PLAN - B.P. 143 - 36003 CHATEAUROUX Cedex

Note : Les opinions exprimées dans les articles du bulletin ED-REF 36 – INFORMATIONS sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celle de l'association.

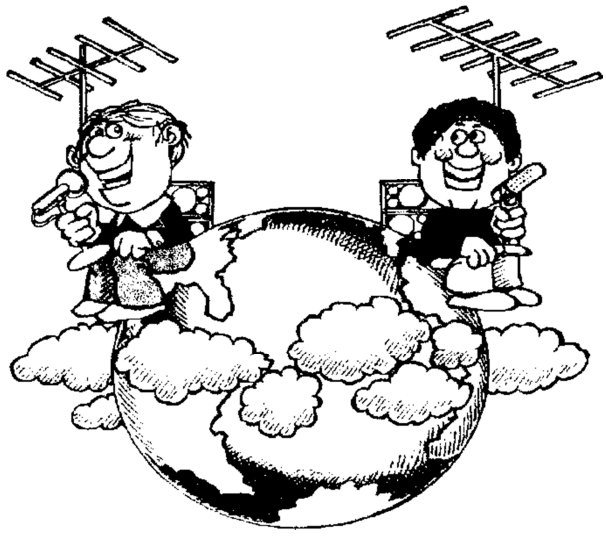
EDITORIAL

du Président par Intérim

F5EWV Jean-Claude RUAUD

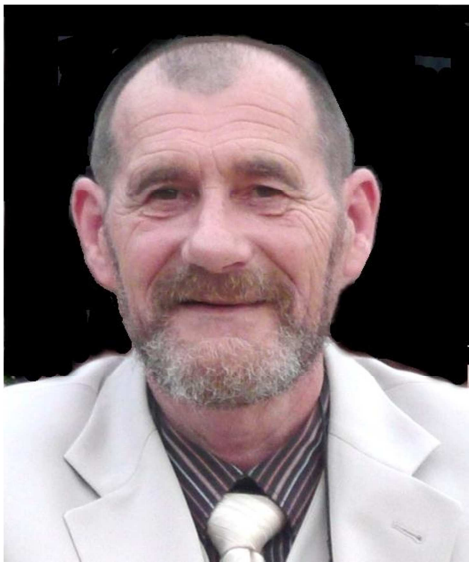
C'est en fait avec beaucoup de tristesse que je me suis retrouvé contraint de prendre la présidence de notre petite section radioamateur de l'Indre.
En effet, j'aurais tant aimé que Jean BOUILLON F1NLZ puisse assumer cette charge jusqu'au bout de son premier mandat parmi nous. La vie en a décidé autrement. Il a gardé jusqu'à la dernière minute, l'espoir de pouvoir reprendre ses activités.
Ces derniers temps, nous n'avons pas été gâtés avec les évènements. Plusieurs d'entre nous ont eu de graves accidents mais fort heureusement vont s'en sortir : Stéphane F4BGZ, Bruno F4BWV, Benoît F0FJS et je ne voudrais pas manquer de citer David F5SPU qui enchainent les hospitalisations. Et enfin pour clore l'année 2010 le décès de Louisette, l'XYL de Bernard F6CYE. Tout cela c'est beaucoup pour notre petite communauté.
Nos problèmes matériels ne sont rien à coté de ces incidents de la vie. Le problème qui me tient le plus à cœur c'est que la relève se fait attendre.
En effet, depuis maintenant au moins 4 ans, il n'y a plus de candidats à l'examen radioamateur dans notre département. C'est une catastrophe, car nos effectifs s'amenuisent d'année en année.
Par ailleurs, on m'a fait part à diverses reprises que quelques radioamateurs du département (si tentés qu'ils le soient encore …) se cantonnent dans leurs petits QSO locaux avec hélas quelquefois une dérive dans leurs propos qui est loin de les honorer et par là même jeter le discrédit sur notre hobby à tous, ce qui est fort regrettable. Ce n'est pas en se comportant ainsi que la défense de nos bandes se fera.
Nous traversons une période extrêmement difficile, à tous points de vue qui dépasse très largement le radioamateurisme. En effet, on peut constater tout autour de nous que le malaise général s'installe dans pratiquement toutes les associations quel qu'elles soient.
Devons-nous pour autant baisser les bras, je ne le pense pas. Il y a des OMs de bonne volonté qui n'hésitent pas à venir donner un coup de main quand c'est nécessaire pour participer à un contest ou une expo, mais force est de constater qu'ils se font de plus en plus rares…
Dois-je rappeler que la base du radioamateurisme c'est l'entraide entre nous tous.
Nous avons hélas perdu quelques bons « drivers » comme F5NDA, F8BMG qui sans hésiter se sont à nouveau investis dans leur nouvelle région. Dommage pour nous et tant mieux pour les autres. Espérons que la chance nous enverra des nouveaux OMs venant d'ailleurs pour renouveler nos effectifs.
Et pourtant nous sommes encore un bon nombre de radioamateurs dans ce département. Alors si chacun s'investissait un peu dans nos activités, ce serait moins lourd à porter pour ceux qui tentent de faire survivre celles-ci.
Personnellement mes multiples engagements au REF entre autres, mais aussi à l'ADRASEC me pèsent beaucoup particulièrement sur le plan familial. J'ai toujours essayé de porter haut les valeurs du radioamateurisme localement, mais je ne suis pas universel et ne pourrai pas assurer éternellement toutes ces charges. Notre prochaine AG devra être une prise de conscience sur l'avenir de nos activités dans l'Indre.
J'espère vous y retrouver nombreux.

F5EWV



✝ Ils nous ont quittés ✝

Notre président



Jean BOUILLON F1NLZ

nous a quitté le 2 janvier dernier.

Jean nous a quitté après 2 mois d'hospitalisation faisant suite à une maladie implacable qui ne lui a laissé aucune chance. Et pourtant, il y croyait et nous aussi.... Il m'avait donné ses dernières consignes jeudi 30 décembre pour l'organisation de notre prochaine Assemblée Générale. Il m'avait demandé de la repousser avec l'espoir d'y assister. Nous nous étions quittés en se donnant rendez vous l'année prochaine... Il avait tenu a me serrer fermement la main une nouvelle fois avant que je ne quitte la chambre ....

Il est décédé le 2 janvier 2011 et une cérémonie religieuse a eu lieu mercredi 5 janvier en l'église d'ARTHON ou de très nombreux amis et radioamateurs lui ont rendu un dernier hommage.

Il était très impliqué dans la vie locale de sa commune d'ARTHON ou il a laissé de traces indélébiles. Toutes et tous gardent d'excellents souvenirs de Jean, par sa gentillesse, son dévouement dans des clubs et la vie de la commune, jusqu'aux enfants des écoles qui l'adoraient car il n'hésitait pas à participer à des animations occasionnelles.

Déjà 15 ans qu'il était arrivé dans le Berry. Jean avait déjà assumé auparavant la présidence du REF 60, et l'an passé il s'est dévoué pour assumer le poste de président de l'E.D.-REF 36. Il venait juste de commencer à s'impliquer dans le fonctionnement de la section de l'Indre avec plein de projets en tête et de nouvelles idées pour assurer l'animation et tenter de re-dynamiser la section. Il n'a malheureusement pas eu le temps de finir son premier mandat de président de l'ED-REF36.

ADIEU Jean, Nous ne t'oublierons pas.

Toutes nos condoléances et notre soutien moral vont à Christiane son épouse ainsi qu'à leurs enfants.

F5EWV

==========

Hélas nous avons eu aussi à déplorer en décembre 2010 le décès imprévisible et brutal de **Louisette**, **l'XYL de notre ami Bernard CHERBONNIER F6CYE.**

Ce fut hélas dans de terribles souffrances qu'elle s'est éteinte en l'espace de quelques jours alors que rien ne prévoyait un tel drame si soudain.

Photo datant de la galette des rois 2010

Louisette connue de tous les membres de l'Association était la fidèle épouse et compagne de Bernard, car, attentionnée durant tous les moments de la vie pour accompagner Bernard, mal-voyant, dans tous ses faits et gestes au quotidien. Si elle n'était pas radioamateur elle participait par la force des choses à nos activités en aidant Bernard à confirmer le bon réglage de sa station ou mettre le portatif sur son chargeur et bien d'autres petits gestes délicats.

Louisette était la gentillesse même, toujours souriante. Elle a marqué la vie de notre Association par sa présence indissociable auprès de Bernard.

Nombreuses et nombreux sont ceux qui l'ont accompagné pour un dernier hommage à la cérémonie religieuse en l'église Notre dame à Châteauroux.

Nous n'oublierons pas Louisette.

Qu'elle repose en paix.

Nous adressons toutes nos sincères condoléances à Bernard ainsi qu'à ses enfants. F5EWV

Notre galette des rois 2011

le 16 janvier dernier

Quelques images de notre réunion traditionnelle pour la galette des Rois à la maison des Associations. Celle–ci s'est déroulée dans une ambiance sympathique et cordiale à laquelle plus de 25 personnes ont participé.

Et bonne surprise , nous avons eu le plaisir de retrouver parmi nous, Geneviève Franchet (ex XYL de notre ancien président Roger F5STW)

Philippe F1NOQ toujours dévoué au service

Les discussions vont bon train

Et attention, on ne laisse rien passer...

Raymond et son XYL se sont dévoués pour vérifier les comptes .

Assemblée générale 2010

les participants à l'AG 2010

Le Président M. Roger ROTUREAU (F8CSL) ouvre la séance à 9 heures 45 par une minute de silence à la mémoire de F5STW et F1FQW, décédés depuis la dernière AG. Puis il aborde **l'ordre du jour** en présentant le rapport moral et d'activité 2009 Il présente les excuses du DRU et de son suppléant qui sont absents, retenus par d'autres obligations.

M. Daniel REINHARDT (F0DTH) présente **le rapport financier** 2009 (Annexe 2). Vérifié par la commission aux comptes sous la responsabilité de M Philippe BIDAUD (F1NOQ) et Jean Claude RUAUD (F5EWV).

Le Bureau procède ensuite à **l'organisation de l'élection** des remplaçants des membres sortants :

Philippe BIDAUD (F1NOQ)
Daniel REINHARDT (F0DTH)
Nicolas ENRIQUE (F0CSU)

Ils sont tous les trois candidats ainsi que M. Emmanuel MASSON (F4NOL)

Pouvoirs sont donnés par M. Alain BERTHON (F6BGS) à M. Gérard HUET (F6BBH), M. Henri ROOSENS (F5KP), Eric CEVOST (F8ALX) à M. Jean Claude RUAUD (F5EWV), M. Pierre RAMADIER (F1AHB) à M. Michel REGARDIN (F1ABR), M. Xavier TEILLAC (F1JBN) à M. Nicolas ENRIQUE (F0CSU), M. David DECHAMBRE (F5SPU) à M. Philippe BIDAUD (F1N0Q), M. Serge LAURENT (F1OTD), M. Christian Limousin (F6DGS), M. Joêl BOISDRAUD (F5AOW), M. Bernard CHERBONNIER (F6CYE) à M. François BODIN (F0DTI), M. Jacques DETREE (F6ALV), M. Jean MOULENE (F1APB), M. Alain MESSAGER (F1ION) à M. Roger ROTUREAU (F8CSL). Deux pouvoirs sans récipiendaires désignés sont déclaré nuls.

En plus de l'élection du Bureau, sont soumises au vote l'approbation du **rapport moral** et celle du **rapport financier.**

Le vote et son dépouillement se déroulent sous le contrôle des scrutateurs :

MM. Christophe CUVELIER (F5OHM), Jean Marie HOUVIEZ (F1VY),

Président du bureau de vote M. Emmanuel MASSON (F4NOL).

Résultats :

Nombre de bulletins relevés : 33

Rapport moral et d'activité : 29 OUI
1 abstention 3 nuls approuvé

Rapport financier : 29 OUI
1 abstention 3 nuls approuvé

Election au CA:

F1NOQ	31	réélu
F0DTH	30	réélu
F0CSU	29	réélu
F4NOL	21	élu

Les quatre candidats sont déclarés élus.

Au cours d'une interruption, le nouveau C.A. constitue le Bureau comme suit :
Président M. Jean BOUILLON (F1NLZ)
V/Président M. Jean Claude RUAUD (F5EWV)
Secrétaire M. Roger ROTUREAU (F8CSL)
Trésorier M. Emmanuel MASSON (F4NOL)
Secrétaire adj. M. Nicolas ENRIQUE (F0CSU)
Trésorier adj M. Philippe BIDAUD (F1NOQ)
Administrateur M. Bruno MARGERIE (F4BWV)
Administrateur M. Michel REGARDIN (F1ABR)
Administrateur M. François BODIN (F0DTI)
Administrateur M. Raymond LARUELLE (F8DJQ)
Administrateur M. Daniel REINHARDT (F0DTH)

Avant d'aborder le **débat d'orientation** l'Assemblée applaudit le nouveau président.
M. Alain MESSAGER (F1ION) indique comment se procurer des composants chez un fournisseur via l'ED, et M. Jean Marie HOUVIEZ (F1VY) propose des PC (sans écran) réformés.

M. Roger ROTUREAU (F8CSL) informe les participants des projets de modification des statuts du REF UNION discutés au cours des réunions consultatives des présidents départementaux : suppression des structures intermédiaires entre le REF UNION et les établissements départementaux, pour l'A. G. : un adhérent = un vote, si possible, maintien de la reconnaissance d'utilité publique pour les E. D. Les débats se poursuivent. Il rappelle aussi qu'il n'est plus nécessaire de s'abonner à la revue Radio REF pour adhérer à l'association nationale la plus efficace pour défendre les radioamateurs tant à l'échelon national qu'international. Il annonce aussi notre participation au prochain forum des associations de Châteauroux .
Il exprime le souhait que les OM du département s'impliquent plus dans les concours.
Il confie ensuite la parole au nouveau président M. Jean BOUILLON (F1NLZ). Celui-çi remercie les participants pour son élection. Puis il évoque son plan d'action : communication auprès de la presse, contact avec les autorités politiques locales, demandes de subventions, réunion des présidents des radio clubs du département, réunion générale des OM du département, prise de contact avec ceux qui n'adhèrent pas à l'ED.
MM. Jean Claude RUAUD (F5EWV) et Michel REGARDIN (F1ABR) envisagent ensuite les actions à entreprendre sur les différents relais. Le calendrier des activités nationales a été donné par M. Nicolas ENRIQUE (F0CSU)

Vient ensuite l'apéritif pour tous

Et bien entendu un excellent repas fut apprécié par tous

Suivi par la traditionnelle tombola qui vit Micheline XYl de Marc F1BQM gagner le 1er lot un Transceiver bi-bande V/UHF portatif.

Quoi de mieux pour une SWL de longue date .

les différentes tablées lors du repas

Apparemment cela doit être bon….

Roger F8CSL se dévoue pour le tirage de la tombola

Eh oui
Il faut attendre son tour
Philippe semble bien impatient …

Grosse émotion pour Micheline qui se voit remettre le premier lot un transceiver pocket bi-bande VOUXUN KG-UVD1P

Elle a d'ailleurs fait de nombreux envieux ce jour-là…. qui ont bien tenté de la soudoyer…. Mais sans résultat

Nos relais radioamateurs dans l'Indre

RELAIS UHF : F5ZUQ à PALLUAU s/Indre

Ce dernier après avoir été déposé il y plus de 3 ans pour le modifier a été remis en service par une équipe de bonne volonté .

Il génère désormais son vrai indicatif F5ZUQ

Alain F6BGS et Michel F1ABR en cours des réglages

Michel F1ABR en test

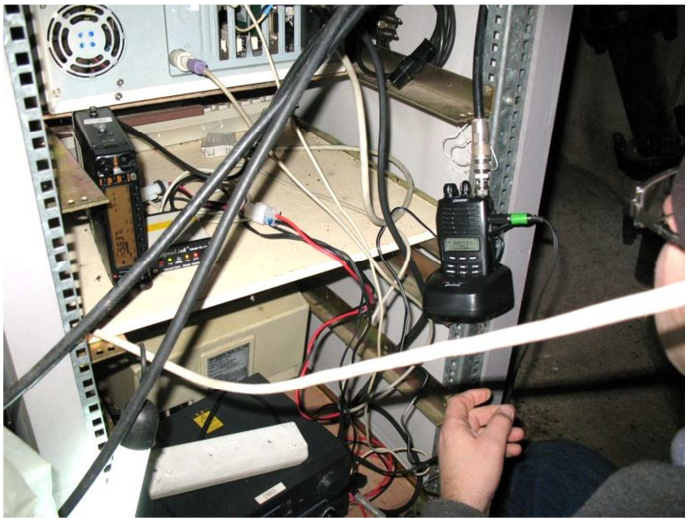
Le président F1NLZ (de dos) veille sur les travaux et Philippe F1NOQ toujours présent pour les chantiers…

RELAIS VHF : F5ZDE à AIGURANDE s/Bouzanne

Que de soucis depuis plusieurs mois avec notre relais VHF à Aigurande

En effet celui-ci nous a lâchement abandonné en novembre dernier. Un défaut sur l'alimentation nous a fait claquer le relais. En effet le ballast de cette alimentation classique a lâché et la tension est montée en 29V. Plusieurs circuits sur le relais Kenwood n'ont pas supporté …

Un pseudo relais composé de 2 transceivers + un interface TNC prêtés par l'ADRASEC et F5EWV et mis au point par F1JBN, nous ont permis durant la réparation du relais de retrouver un moyen de contact, entre autres pour la diffusion du bulletin.



Fort heureusement celui-ci a pu être remis en état assez rapidement par la société OCM à Poitiers (F5EAN). D'autre part nous en avons profité pour acheter une alimentation a découpage protégée en tension et en intensité pour plus de sécurité.

Il a donc été remis en service mais c'est l'ordinateur qui cette fois nous a lâché au bout de 24 h….

Michel F1ABR a donc mis en place temporairement son portable en attendant de trouver un nouvel ordinateur.

Et c'est enfin Roger F8CSL qui a fourni son ancien portable dont l'écran ne fonctionnait plus pour remettre en service le relais courant février.

Il est envisagé cette année d'investir dans une carte dédiée à la fonction de gestion d'un relais afin de s'affranchir de tous les problèmes qui peuvent être générés par un ordinateur sur un tel site. Il faut dire que l'environnement y est très humide.

La cuve du château d'eau fuit juste à cet endroit au point que le gazon y pousse généreusement au pied de l'échelle …. *Voir la photo qui suit…*

Une double bâche est nécessaire pour assurer le relais d'être à peu près au sec….

Relais SSTV : F1ZWQ
Château d'eau de DEOLS

Sur le château d'eau du Montet à Déols. (144.500)
Le relais est opérationnel pour des retransmissions d'images, et en balise toutes les trente minutes. En historique, 50 images dont 20 des départements limitrophes sont disponibles.

Relais transpondeur VHF/UHF : F5ZXW
Pylône DDT de CELON

Gestion : ADRASEC 36

Ce relais est à la disposition de tous. *(hormis une éventuelle réquisition préfectorale ou il sera demandé de respecter son usage exceptionnel à titre temporaire pour les besoins supplétifs de plans de secours exceptionnels. Ceci est d'ailleurs vrai pour tous les relais)*
Ce relais est installé sur le pylône de la DDT (ex-DDE) à CELON (aire de repos autoroute) et assure une couverture très correcte sur la partie sud du département mais aussi en direction du nord et tout particulièrement l'autoroute A10.
Ses fréquences sont les suivantes :

VHF =145.2875 MHz
UHF =431.0875 MHz

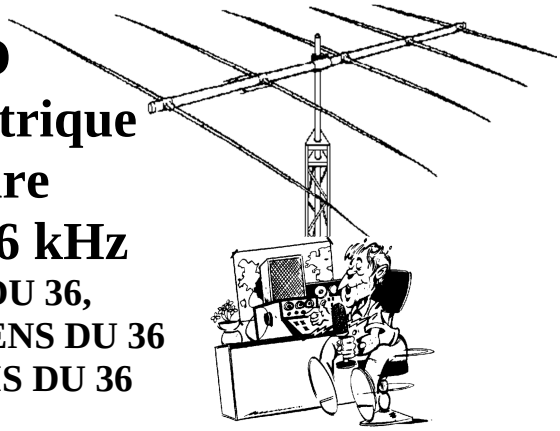
Attention, l'utilisation du code CTCSS 136.5 Hz est impératif pour être retransmis sur chacune des voies.
A l'exception des vieux transceivers, tous ceux d'aujourd'hui sont équipés du système CTCSS.
Encore faut-il savoir s'en servir…. !!! et le programmer correctement. C'est un peu la galère dans notre département sur ce sujet….. !!!
Le plus simple étant de mettre le tout en mémoire, en VHF comme en UHF….

L'antenne bi-bande sur le pylône DDT (ex-DDE) de CELON à environ 35m du sol. La zone de couverture dépasse largement les limites du département.

Il faut savoir qu'un relais du type transpondeur comme celui-ci peut rester très facilement bloqué par l'ouverture du squelch sur l'une des voies, soit en raison d'un parasite supérieur au seuil de réglage du squelch soit par la porteuse d'un station lointaine utilisant une même fréquence.
Cette fonction nous a donc été imposée (sur recommandation de la commission relais du REF-Union) suite à la présence d'un transpondeur « non déclaré » sur au moins, une même fréquence provenant entre autre de la région des Charentes mais également du massif Central.

Le QSO décamétrique de l'Indre sur 3636 kHz

des OMS DU 36,
des ANCIENS DU 36
et des AMIS DU 36



Liaison décamétrique des radioamateurs de l'Indre sur 3636 kHz + /- 3.6 kHz, tous les mercredis à 9h00 locales

Notre QSO local maintient toujours son cap dans une parfaite cordialité avec une participation régulière d'Oms du département et bien entendu de nos anciens résidents de l'Indre. Quelques Oms d'autres départements voisins, entre autres, participent occasionnellement et c'est avec plaisir que nous les accueillons.

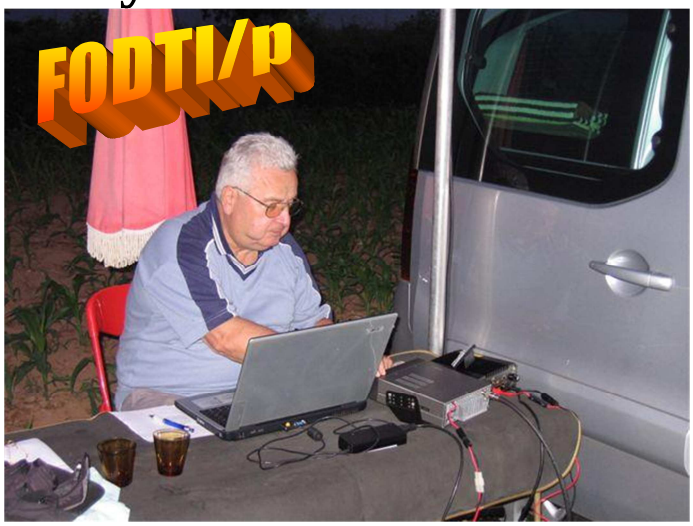
F8CSL Roger	CHATEAUMEILLANT 18
F5AOX Pierre	AIGURANDE 36
F5JBT Louis	BREDE dpt **33** (ancien 36)
F6BBH Gérard	CHATEAUROUX 36
F5EWV Jean-Claude	CHATEAUROUX 36
F8DJQ Raymond	BRION 36
F1NOK Jean-Michel	NANTES **P/44** (+ 36)
F5JDY Alexandre	CROZON s/ VAUVRE 36
F8BMG Christian	ANSAN dpt **32** (ancien 36)
F5SQZ Jean-Claude	CHAMPCOL dpt 41
F1CRG Gérard	VIERZON dpt18
F1ABR Michel	CHATEAUROUX 36
F6BGS Alain	CHATEAUROUX 36
F1NOP Jean	CHATEAUROUX 36
F1BQM Marc	CHATEAUROUX 36
F5NER Claude	LIGNAC 36
F4DVT Paul	dpt 94
F6AKP Claude	VIERZON dpt 18
F6GGO Joseph	RENNES dpt 35

Mercredi 2 mars 2011, nous avons enregistré le

610 ème QSO

Je voudrais rappeler içi que c'est notre ex-président Roger F5STW qui avait été l'initiateur de ce QSO, dans lequel il nous manque aujourd'hui indéniablement.
La régularité de ce QSO est encourageante...
Sans oublier nos fidèles SWLs qui nous écoutent attentivement.

Rallye des Points Hauts

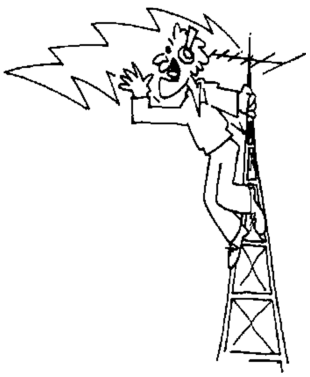


Rallye des Points Haut du 3 et 4 Juillet 2010

Fait avec le même matériel que l'année précédente ou j'ai terminé 1er : c'est a dire antenne 9 éléments Tonna, mât caravane de 6 m, groupe électrogène et 10 watts.
Cette année, Philippe F1NOQ est resté avec moi pour rassurer mon XYL,(suite a un petit malaise que j'ai fait au mois de septembre) .
Nous avons eu un temps magnifique pour ces 24h de radio non-stop, sauf pour se restaurer et se reposer un peu.
Mon nouveau Partner TYPEE (1,90 x1,35) a été très convenable pour le couchage
RESULTAT : 4ème en classe A (10watts)
: 7ème toutes classes confondues .
Il faut dire que l'endroit se prête à merveille :
terrain privé a 497 m d'altitude et très bien dégagé .
Merci a tous les OMs avec qui j'ai échangé nos locators

F0DTI au BOL d'OR QRP

Le 17 et 18 Juillet 2010



Contest fait a Aigurande sur le site de F5KRO altitude 435m pylône de 25m
et antenne 17 éléments : de quoi travailler dans de bonnes conditions .
Toujours accompagné de mon fidèle serviteur F1NOQ qui aime bien l'ambiance des concours .
Evidemment sur 24 h, mais là nous sommes rentrés a Châteauroux pour la nuit et repartis le lendemain pour terminer.
RESULTAT : 2ème en classe B (moins de 5 watts)
et : 13ème toutes classes confondues.
Merçi encore à tous les OMs qui m'ont donné des points

F0DTI au CONTEST de COURTE DUREE du 5 Décembre 2010 .

Concours fait à Aigurande sur le site de F5KRO sur 6h (6h-12h) .
Départ 5h , et je prends F1NOQ qui ne peut plus se passer de moi , traversée de la forêt de Châteauroux

à70kmh et heureusement car nous avons vu des grands animaux a cinq reprises , cerfs , biches , jeunes et même un renard.
(mais l'œil du chasseur veillait) hi hi hi !!!!!
RESULTAT :
3ème en classe A
et 23ème toutes classes confondues
Maintenant je vais me polariser sur les dates de concours 2011
voir si je peux encore participer a certaines compétitions.
AMITIES A TOUS DE FRANCOIS F0DTI

Contests corporatifs

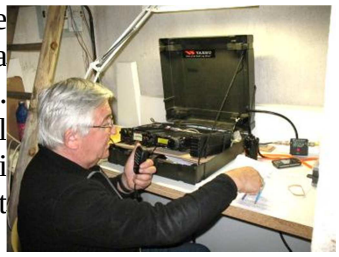
RCNEG / RADIOAMPT / GRAC

Ces contests très limités en participants n'en sont pas moins des contests inter-associations entres les 3 grands clubs corporatifs français: le RCNEG (électriciens et gaziers) , le RADIOAMPT (les postes et télécommunications) et le GRAC (les cheminots). Si, certes, ces concours se jouent essentiellement entre les membres de ces 3 clubs, tous les autres radioamateurs peuvent y participer en apportant des points aux stations concourants.
Ils se déroulent en 2 parties, l'une pour les VHF & UHF en juin et l'autre sur les bandes décamétriques en septembre. Le radio-club F5KRO met un point d'honneur à y être représenté depuis son site d'Aigurande, voir gagner la coupe, ce qui fut le cas plusieurs années.

Contest VHF –UHF 2010

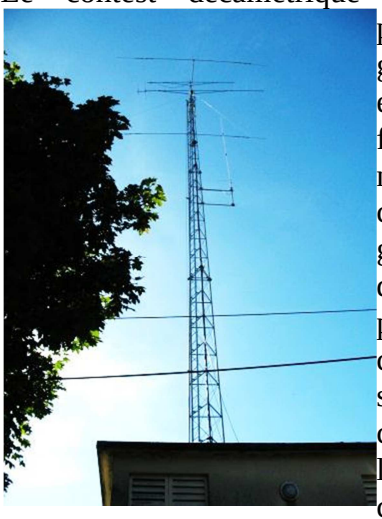
les opérateurs en quête de concurrents…

Le contest VHF/UHF ne dure que quelques heures Il commence toujours à 7h00 et se termine à 14h00. Le nombre de concurrents potentiels étant limité (à peine 1000 aujourd'hui; il y a quelques années c'étaient 2500 environ… !!!) et la propagation dans l'après-midi étant réduite, il ne sert à rien de prolonger au-delà de ces horaires



la partie UHF était assurée simultanément dans la deuxième pièce du local. Le gestionnaire du logiciel devant assurer le suivi dans les 2 pièces. C'est cela le sport radioamateur.

Contest Décamétrique 2010
RCNEG-RadioAMPT–GRAC



Le contest décamétrique n'a guère plus de participants à notre grand regret. Mais bien entendu il est plus facile de contacter des non-membres des 3 clubs qui acceptent en général bien volontiers de fournir quelques points aux vrais concurrents. Bien souvent d'ailleurs le contact se prolonge par l'explication de ce contest, certes au règlement très particulier, mais qui contribue à minima à faire fonctionner certaines stations qui ne sont peut-être plus très actives …
Bref l'essentiel est de participer.

Lors de ce contest, nous avons, hélas, accumulé les problèmes d'antennes et de matériel. Il y a des jours comme cela…. .

Ce qui nous a obligés à nous replier à midi sur le camp de base qui ne l'oublions pas est parfaitement équipé en antenne décamétrique. Ce qui nous a permis de continuer ce concours dans de meilleures conditions techniques.

et suivant une tradition désormais bien implantée, cela se termine toujours au camp de base autour d'une bonne table et d'une ambiance que notre hôte (Pierre F5AOX) aime à entretenir. Ce qui, au demeurant, est fort agréable et nous fait renouer un peu avec les vieilles traditions ….

2011 «coupe du REF CW»

Le seul Radio-club actif pour l'Indre était **F5KED** au Blanc grâce aux anciens comme Jacques F6ALV entre autres.

F5KED a obtenu :

80m	158 QSO	78 multis	778 points
40m	70 "	34 "	220 "
20m	101 "	30 "	118 "
15m	11 "	6 "	30 "
TOTAL	340 "	148 "	1146 "

soit **169608 points**

Synthèse départements :

80m.....64

40m.....22

15m.....1

Coupe du REF « phonie »2011

F5KRO a assuré depuis Aigurande

Rig : YEASU FT890 BEAM 3 ÉLÉMENTS

Concours : CDF SSB

Category : multi-one all low

QSO .multis .points...P/QSO...p 100multis...F...p 100 F

80 m	231	85	1356	5,87	36	225	97
40 m	81	41	381	4,7	50	60	74
20 m	15	12	18	1,2	80	0	0
15 m	3	3	19	6,33	100	1	33
10 m	0	0	0	0	0	0	100
Total	330	141	1774	5,37	42	286	86

Total : **250134 points**

Opérateurs : F4AOS, F1NOQ, F5AOX

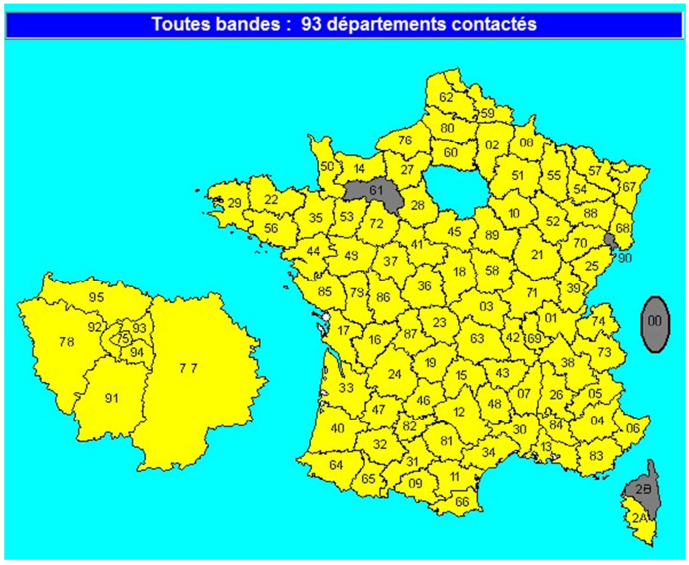
Avec un final à F5KRO dans la pure tradition du « camp de base »…. autour de la table.

Marc F5SSN et Jacques F6ALV en plein contest

F5KED participait également à la coupe du REF « phonie »

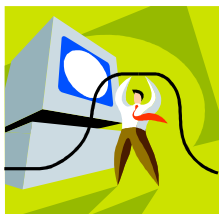
Ils ont obtenu des résultats très encourageants qui devraient les classer honorablement

822 QSO 226 multis et totalisé **954172 points**



la carte de leurs contacts est évidente

On notera au passage que la relève est en bonne voie à F5KED. *voir ci-dessus*.



NOUVEAU depuis début décembre 2010 Notre site INTERNET :

http://ed36.ref-union.org

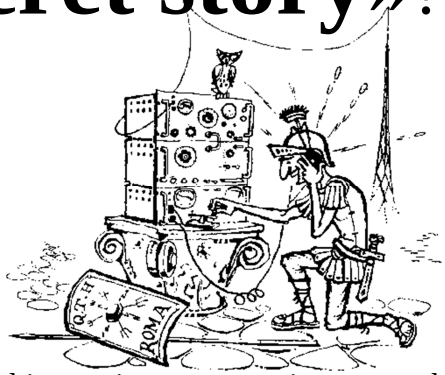
vous permet désormais d'être informé en temps réel des évènements se déroulant dans l'Indre, à condition bien évidemment que chacun nous en informe via notre adresse :

ed36@ref-union.org

La télégraphie

«secret story»!!!

par Pierre F5AOX



On voudrait bien mais on peut point , ça ce bouche aux écoutilles HI !!. Pas si simple évidemment. Bien sûr, il faut avoir l'envie d'apprendre. A partir de là, c'est déjà gagné. Maintenant il va falloir apprendre les lettres et les chiffres. Vous connaissez déjà la lettre "K", dah di dah. Vous l'entendez tous les jours sur notre relais du Berry REF 36. Il n'en reste plus que 25 à apprendre, et il y en a des faciles. Les chiffres ce n'est pas plus compliqué. Rappelez-vous bien, 15 minutes tous les soirs. Avec un programme simple et gratuit, sur votre ordinateur et au bout de quatre ou cinq semaines , vous êtes presque arrivé. Attaquez dès le début à 10wpn soit 600 ou 10 groupes de 5 par minute, vous avez le choix sur le programme. En dessous ce n'est pas de la musique et vous allez vite vous lasser. Après un bon mois à 15 minutes par jour, vous avez déjà la possibilité de passer votre licence et de faire le tour de la planète, avec au bout des doigts des gars comme vous, des amis radio, qui ne parlent pas votre langue. Pas mal, non ?. Ensuite vous allez acquérir un peu de vitesse pour arriver aux environ de 20wpn, soit 20 groupes de cinq par minute. La plupart des QSO se font sur cette base. On trouve donc toujours un OM qui trafique à cette vitesse. L'idéal serait de pousser à 25 mots minute et d'arriver à quitter le crayon et de ne plus écrire le texte reçu. Il y a, bien sûr, des étapes à franchir et pour cela, il faut avoir des heures d'écoute dans les oreilles. Ecoutez les bas de bandes, vous allez y trouver des QSO CW, sur toutes les bandes radioamateurs. Il y en a beaucoup plus que des QSO phonie. N'en déplaise à nos amis inconditionnels du micro !! HI !!. Vous allez arriver à ce que, chaque lettre et chiffre, soit perçu comme une musique et ne plus avoir à compter les points et les traits. Ensuite on s'adapte très vite aux QSO en vrai. Il va sans dire que la meilleure solution est de persévérer, écouter, toujours écouter et un jour vous allez vous lancer à répondre à un CQ, CQ, CQ de (dah di dit, dit). Vous allez répéter le call reçu et donner le vôtre à la suite. C'est parti, le " NAME " le " QTH " HW ? di di dah dah di dit comment me recevez vous ? .

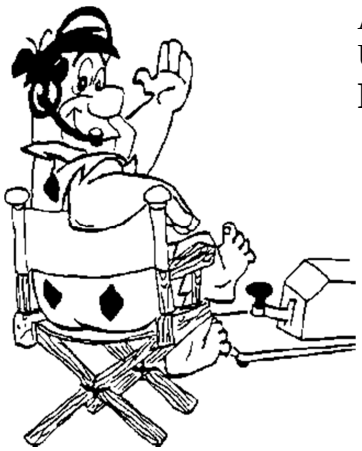
J'ai, sans doute, été un peu vite pour en arriver là, mais il est plus facile de se lancer dans un vrai QSO que de s'entrainer sur des textes neutres en circuit fermé. On apprend beaucoup plus vite dans un vrai QSO. Surtout, manipulez à la vitesse que vous souhaitez recevoir. Votre correspondant se mettra à cette vitesse et tout ira bien.

En attendant de faire le tour du monde, vous pouvez venir tous les soirs sur nos QSO en 144. On se fera

un plaisir de vous y accueillir à votre vitesse. Sont très souvent présents, chaque soir à 19h locale, sur 144.070, nos amis F6ALV, F8CSL, F8DJQ, F8ALX, F5AOX, plus épisodiquement, F6BGS, F5JDY, F1JBN, plus les SWL, et il y en a !. Il y a quand même encore beaucoup d'adeptes de notre mode mythique qu'est la CW. Le seul moyen de rester en contact avec nos amis radioamateurs du monde entier, malgré nos différences de langage, de politique ou d'idéologie. Tout cela est effacé par ce langage international qu'est le morse et ce mode de transmission qu'est la CW.

Vous avez lu « secret story » ?. Pas si sûr, j'en connais qui y pensent sérieusement et pour eux, le secret est déjà levé. Si vous écoutez ou participez couramment à des QSO phonie en HF, vous entendez souvent dire : Heureusement qu'il y a la CW !!!

A votre disposition pour en parler et pour les programmes si besoin.



A bientôt !!.
UN ami du manip.
F5AOX

Travaux sur le site de F5KRO à Aigurande

Comme il a été fait état des locaux de F5KRO en cours d'évolution, dans l'article précédant, en voici le compte-rendu en images .

Joli bordel n'est ce pas ? mais c'était nécessaire de faire de la place pour travailler à l'interieur et aussi d'en profiter pour faire le ménage. Que de choses accumulées inutilement durant toutes ces années.

Bon d'accord François,… c'était un peu bordélique au point que la circulation est difficile.

Il faut enjamber beaucoup de matériels pour sortir…

F8ALX en pleine réflexion.
Il vaut mieux réfléchir avant de faire une c…ie

Pierre F5AOX se croit dans une toile d'araignée…
mais a quoi ça sert tous ces fils ???
est-ce bien utile ?

enfin à chacun sa technique….
Le débat est largement ouvert….

Il est midi : c'est l'heure de la pause méridienne « au camp de base de la Bouzanne » bien sûr.

A l'heure de l'apéro, on jette un coup d'œil sur la matériel de F8KKV remis en état par Pierre.

Bon d'accord, le repas s'est un peu prolongé mais toujours dans une excellente ambiance.

Il faut bien se re-sourcer et faire le plein d'énergie. C'est inscrit sans la tradition à Aigurande.

Vous remarquerez que le préposé à la vaisselle a rempli sa tâche…avec brio.
Pendant que d'autres, reprenaient courageusement le travail sur le chantier de F5KRO.

Les mauvaises langues diront que le président aime bien les situations élevées….!!!

F5EWV pdt de F5KRO

Calendrier des activités 2011

Assemblée générale de l'ED REF 36 Au restaurant La Promenade Le Poinconnet	**09H00 Dimanche 27 Mars 2011**
NATIONAL THF trophée F3SK	**Du 05 au 06 Mars**
CJ 2008 à SEIGY	**Samedi 17 Avril**
A.G. nationale du REF-UNION	**?**
COUPE DU REF THF (14H00 UTC à 14H00 UTC)	**Du 04 juin au 05 juin**
DDFM 50 MHZ	**Du 11 au 12 Juin**
IARU Région 1 50 mhz	**Du 18 au 19 juin**
Salon Ham Radio à Friedrichshafen (Allemagne)	**Du 24 au 26 juin**
Rallye des points hauts (14H00 UTC a 14H00 UTC)	**Du 02 et 03 Juillet**
IARU VHF	**Du 03 au 04 septembre**
Ham Radio Auxerre	**15 Octobre**
IARU UHF	**Du 01 au 02 Octobre**

ASSEMBLEE GENERALE 2011

L'assemblée générale ordinaire de l'ED-REF 36 aura lieu le

dimanche 27 mars 2011 à 9 h 00 Précises

au restaurant « la Promenade »
36330 LE POINCONNET

radioguidage éventuel sur 144,575 MHz
et sur le relais d'Aigurande 145.6375 MHz

08 h 30 Accueil
09 h 00 Ouverture de l'A.G.
09 h 15 Rapport moral par F5EWV
09 h 45 Rapport financier par F4NOL
10 h 15 Election du tiers sortant
10 h 30 pause
10 h 45 présentation du bureau

11 h 00 débat d'orientation

12 h 00 apéritif
12 h 30 repas

15 h 00 tirage tombola

Pour le renouvellement du tiers sortant du bureau, les candidatures sont à adresser par courrier au siège de l'E.D-REF 36 avant le 20 mars 2010.
(5 postes à renouveler = fin de mandat au 31/12/2010 : F0DTI / F8DJQ / F4BWV / F5EWV + F1NLZ décédé)
Un repas traditionnel réunira toutes celles et ceux **qui se seront inscrits avant le 20 mars 2011**
Nous demandons aussi que chacun fasse l'effort de remplir sa fiche de renseignements, certaines informations comme les adresses postales ou courriels sont souvent erronées.

Pensez à venir retirer vos QSL au radio-club (permanence tous les samedis de 10h30 à 12 heures).
Et avez vous pensé à renouveler votre cotisation pour l'année 2011 ? Non... alors, c'est l'occasion de renouveler votre confiance à votre association et de la soutenir.

Vous pouvez aussi le faire via notre site http://ed36.ref-union.org

Apéritif pour tous

Kir et feuilletés

apéritif offert à tous les présents)

MENU de l'AG 2011

Salade de Gambas aux agrumes
Pièce de bœuf sauce Roquefort
Crottin rôti au miel
Poire pochée aux épices
et son caramel laitier et gingembre

Vins Blanc, Rouge, Rosé
Café

Partic Participation au repas : 25 € par personne

(2 billets de tombola offert à tous les inscrits au repas)

Cet avis tient lieu de convocation

Pour les membres de l'ED-REF 36 et les membres du REF-UNION déclarés à l'ED-REF 36 (ou rattachés)
Participez à la vie de l'Association. Venez nombreux

N.B. : il sera sans doute possible de présenter vos réalisations lors de cette AG.
Demandez le quelques jours auparavant à Nicolas F0CSU.

Le mot du trésorier

F4NOL
Emmanuuel
MASSON

Me voici de nouveau au poste de trésorier, place à laquelle j'ai déjà œuvré de par le passé pour l'ED-REF 36. Je n'ai qu'un regret, celui d'avoir à chaque fois retrouvé une situation délicate. L'année dernière ne fait pas exception. Mais c'est déjà presque le passé.

Je vous présente donc cette année les résultats financiers pour l'année 2010. Les chiffres présentés ne sont pas élevés, mais ils reflètent les activités de l'année écoulée. Activités trop faibles, image du malaise frappant le monde radioamateur.

Nous avons eu à faire face, en cette fin d'année, à la panne survenue sur notre relais VHF. Malgré ce coup du sort, nous finissons cet exercice en positif. Mais cela devient de plus en plus difficile et impose une gestion au plus juste. Les seules rentrées d'argent sont vos cotisations.

J'en profite pour vous rappeler que nous avons besoins de celles-ci dès le mois de janvier. C'est leur volume qui nous permet d'envisager le reste de l'année et de planifier les activités possibles.

Vous trouverez dans le tableau joint le compte de résultat pour l'année 2010. C'est ce bilan qui sera soumis à votre approbation lors de notre prochaine assemblée générale.

73 à tous. Emmanuel (F4NOL)

	Recettes	***Dépenses***
Cotisations	820,00	0,00
Subventions	75,57	0,00
Dons	30,00	0,00
A.G. 2010	1098,00	880,77
Activités	35,82	125,56
Promotion radioamateur	0,00	172,10
Relais	0,00	531,63
Matériel	361,00	0,00
Fonctionnement ED/CA	0,00	538,42
Radio-club F8KKV	0,00	115,24
Total	**2420,39**	**2363,72**

Résultat de l'exercice 2010 :
+ 56,57 €

SOUSCRIPTION VOLONTAIRE 2011

ouvrant droit à une tombola gratuite

Comme tous les ans, nos trésoriers apprécient les retombées financières de la souscription même si elles restent modestes.

Sur leur souhait, nous renouvelons l'opération cette année avec de nombreux lots intéressants qui permettront de satisfaire bon nombre d'entre vous.

☞ **le premier lot 2011**

1er lot :
une alim 13.8 V 30 A

110-120 V / 220-240 V
tension de sortie ajustable +/- 10%
ventilation automatique
filtre EMI
Protegée contre les court-circuits
et les surtensions
re-start auto après protection
dimensions : 214 x 113 mm
Poids : 1020 gr

Notre tombola 2011 disposera à nouveau cette année de très nombreux beaux lots de table (une trentaine de lots d'une valeur totale de 120 €. Ils compléteront notre tombola pour le plaisir de nos XYLs ou des OMs ayant des talents de cuisiniers…..

Vous pouvez nous aider à compléter cette liste et nous permettre de satisfaire plus de gagnants: merci d'avance.
Nous acceptons tous lots (en évitant toutefois le matériel radioamateur afin de rester très généraliste et satisfaire honorablement les éventuels gagnants étrangers au monde radioamateur), par exemple : bonnes bouteilles , bons d'achat, etc….

Nous espérons, bien sûr, qu'au-delà de votre traditionnelle cotisation annuelle, vous honorerez généreusement cette souscription qui aide très sérieusement au bon fonctionnement de notre association départementale et entre autres à la maintenance de nos relais VHF et UHF, dont le dépannage du relais d'Aigurande qui en fin d'année dernière nous a couté environ 600 €…

Tarif de la souscription :
le billet => 1 €
la planche de 6 billets => 5 €
De surcroît et pour promouvoir cette souscription

<u>5 planches achetées = la 6éme offerte</u>

D'autre part, si vous participez à la vente des planches de billets autour de vous , voisins, amis, commercants, etc.

5 planches vendues = une planche offerte

Alors n'hésitez pas à nous demander des planches de billets, vous participerez ainsi à la vie de votre Association.

Petites Annonces

A vendre

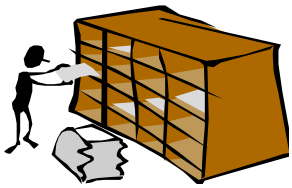
un transceiver VHF
ICOM 271 E

en parfait état de marche
proposé à 300 €

s'adresser à Francis LIONET
tel : 02 54 27 37 28
ou lionet.francis@orange.fr

SERVICE QSL à l'E.D.-REF 36

par F4BWV
Bruno MARGERIE
et Philippe BIDAUD F1NOQ
temporairement



Statistiques des envois des QSLs pour 2010

2010	*QSLs envoyées*	*Poids en G*	*QSLs reçues*	*Poids en G*
Janvier	?		154	?
Février	?		61	?
Mars	?		54	?
Avril	?		46	?
Mai	?		52	?
Juin	?		89	?
Juillet	?		-	
Août	?		-	
Septembre	?		54	?
Octobre	?		49	?
Novembre	?		69	?
Décembre	?		54	?
TOTAL	**?**		**682**	?

Un bon nombre de cartes QSLs stagnent toujours dans les casiers QSL du département. (F8KKV) :
Suivant la règle du REF-UNION nous recevons et expédions au départ exclusivement les QSLs des membres cotisants au REF-UNION .
RAPPEL :
Pour les non-membres, leurs QSLs ne peuvent évidemment pas être expédiés. Par contre, ils peuvent récupérer les QSLs qui nous sont acheminées et qui leur sont destinés. *(C'est le principe de la poste : l'expéditeur est le payeur)*
Une autre solution consiste à nous laisser des enveloppes timbrées auto-adressées.

E.D.-REF 36 **Maison des associations,**
2éme étage - porte 207
34, Espace Pierre Mendés France
36000 CHATEAUROUX

Permanence tous les samedis de 10h30 à 11h30
Merci de bien vouloir récupérer vos QSLs dès que possible.
Bruno MARGERIE F4BWV
QSL MANAGER 36

Nota : La liste des QSL en attente est sur le site.

Vous voulez garantir votre avenir radioamateur ?
Alors ADHEREZ
ou
Renouvelez votre cotisation annuelle au REF-Union

Notez bien que la revue Radio-REF peut désormais être dissociée de la formule d'adhésion.

Vous pouvez le faire en ligne
http://www.ref-union.org

rubrique "Adhésion".
Le service de paiement par carte bancaire mis en place est parfaitement sécurisé et réduit les coûts de traitement des adhésions.

CAP SUD - 36250 SAINT MAUR

● Horaires d'ouverture :
Lundi : 14h00– 18h30
Mardi à Vendredi : 10h00 – 12h00 / 14h00 – 19h00
Samedi : 10h00– 12h30 / 14h00 – 19h00

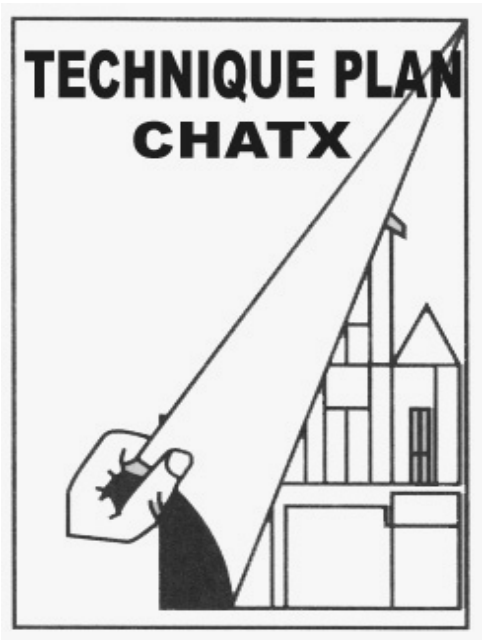
08 92 69 84 16
(0.34 €/mn)

http://www.flotec.fr

Votre partenaire informatique

Pièces détachées - Assemblage
Multimédia - SAV
Informatique professionnelle
- Plus de 300m² d'exposition
- Choix important de stock
- Nos tarifs disponibles sur notre site internet

FLOTEC une garantie de sérieux depuis 20 ans
Vous cherchez l'introuvable : ...
Pensez FLOTEC



TECHNIQUE PLAN

Copies de plans – Scannérisation – Traceur A0 couleur
Imagerie – Copies couleurs – Copies noir et blanc
Traitement de texte – Reliures

***

Radioamateurs
faites imprimer vos QSLs personnalisées
tee-shirts

Tel : 02.54.34.42.24
Fax : 02.54.34.60.82

6, Rue du Palais de Justice 36000 Châteauroux

ASSEMBLEE GENERALE ED-REF 36
Dimanche 27 mars 2011

Renseignez entièrement cette fiche, S.V.P. Merci !!!

NOM & Prénom : ..... Indicatif .....

adresse : .....

code postal ..... Ville .....

téléphone : 0 .... GSM : 06 ..... VoiIP : 09 .....

Courriel: .....… @.....…….... date de naissance : ...../...../.....

N° REF-U : ..... N° ED-REF 36 : .....

(cocher les cases utiles)

☐ **sera présent lors de l'Assemblée Générale du 27 mars 2011**
restaurant « la Promenade » 36330 LE POINCONNET

☐ **désire participer au repas (25 €)** *(apéritif offert)*
sera accompagné de … personnes soit 25 € x …. = ... , ... €

Page à découper ou reproduire

je règle également ma cotisation 2011 à l'ED – REF 36 (20 €) = ... , ... €

billet(s) de souscription (tombola) 1 € x ..... = ... , ... €

planche de souscription (tombola) ***(6 billets)*** **5 € x ..... = ... , ... €**

attention : n'oubliez pas de nous retourner la ou les souche(s) des billets de souscriptions achetés

me réserver ..... planche(s) supplémentaire(s) x 5 € soit = ... , ... €

N° des billets en ma possession :……

……. **ci-joint mon règlement : pour un montant de …..... , ... €**

par chèque bancaire, chèque postal, espèces *(rayer les mentions inutiles)*

✂----------

Je soussigné :……. Indicatif :….. …… N° ED-REF 36 : ……
N° REF-UNION: …….

POUVOIR *: ne pouvant être présent à l'AG 2011 de l'ED-REF 36, en conséquence, je donne pouvoir à*

M . ..... Indicatif .....

N° REF : ..... N° ED-REF 36 : .....

pour me représenter en lieu et place et voter en mon nom sur les points que ma situation de membre REF-U et/ou membre ED-REF36 me donne droit.

A …… ***le .....……*** ***signature***

✂----------

Acte de candidature au conseil d'administration de l'ED-REF 36

Renouvellement du tiers sortant - A.G. 2011

Sont arrivés en fin de mandat au 31/12/2010 = F0DTI / F4BWV / F5EWV / F8DJQ + F1NLZ décédé

Je soussigné, ..., Indicatif .....

N°REF-U : .... N° ED-REF 36 : .....

déclare être candidat à l'élection du tiers sortant du Conseil d'Administration de l'ED-REF 36

A ..... le ..... *signature*

conditions d'éligibilité : être membre du REF-UNION inscrit au département 36 à jour de cotisation 2011
et être membre de l'E.D.- REF 36 depuis 2 ans minimum et à jour de cotisation 2011

À la boutique du REF-Union

DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- L'intégralité des 11 revues avec pour chaque mois

- La version UNARAF de la revue
- La totalité de la revue en "PDF"
- La consultation article par article

1 DVD année au choix : 9 euros franco de port
2 DVD au choix : 12,50 euros franco de port
3 DVD au choix : 16,00 euros franco de port
4 DVD au choix : 20,00 euros franco de port
5 DVD au choix : 23,50 euros franco de port
6 DVD au choix : 27,00 euros franco de port

Pour toute info : fournitures@ref-union.org **et notre site web :**

http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

Inscription possible également
pour l'Assemblée Générale 2011
de l'E.D. REF 36
du 27 mars prochain

via notre site http://ed36.ref-union.org