

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 46



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://ref-union.org/>

INFOS NATIONALES

Assemblées Générales du REF-Union

Sont convoquées samedi 19 novembre 2011 (conformément à l'article 18 des statuts et à l'article 15 du règlement intérieur) au siège de l'association, 32 rue de Suède à Tours :

- L'assemblée générale du REF-Union en séance ordinaire à 9 heures 30.
- L'assemblée générale du REF-Union en séance extraordinaire à 10 heures 30.

CCPD-CCA du REF-Union

Un Conseil Consultatif des Présidents Départementaux et Conseil Consultatif des Associés est convoqué samedi 19 novembre 2011 à partir de 14 heures à la Maison des Radioamateurs 32 rue de Suède à Tours.

Documents AGO et AGE du 19 / 11

- Les statuts associatifs (explications) <http://radio-ref.org/pdf/explications.pdf>
- Le projet de statuts et règlement intérieur http://radio-ref.org/pdf/statuts_et_ri.pdf
- L'avis de convocation de l'AGO http://radio-ref.org/pdf/convoc_ago.pdf
- L'avis de convocation de l'AGE http://radio-ref.org/pdf/convoc_age.pdf
- Les bulletins de vote et pouvoirs http://radio-ref.org/pdf/pouvoirs_ag.pdf
- Le "Mandat AGE" (type 1B) corrigé http://radio-ref.org/pdf/mandat_age.pdf
- Le bilan financier du REF-Union http://radio-ref.org/pdf/bilan_financier.pdf

Adhésions 2012

Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2012 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2012 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

Pour les nouveaux adhérents l'adhésion prend pleinement effet dès sa réception.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

Consulter les rubriques :

- L'éditorial du président <http://radio-ref.org/pdf/edito.pdf>
- Le sommaire <http://radio-ref.org/pdf/sommaire.pdf>
- Les petites annonces http://radio-ref.org/pdf/petites_annonces.pdf
- La chronique des départements <http://radio-ref.org/pdf/departements.pdf>

La revue sur notre site web :

http://radio-ref.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336

Le numéro 848 (novembre 2011) sera déposé à la poste ce mercredi 16 novembre.



Événement

- 4 Timbre sur le Tricentenaire de la découverte de Clipperton
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs
- 7 Le calendrier
- 8 HAMEXPO 2011
- 10 Scoutisme et radio
- 11 C37N - Champion du monde
- 12 Le DXCC pour les nuls (seconde partie)

Technique

- 17 Une alimentation à découpage 13,8 V / 30 A - F6GKY
- 25 La thermométrie in situ des composants électroniques Application à un PA 10 GHz - F9HX
- 28 Filtre réjecteur à bande très étroite (VHF, UHF) - F6ETI

Association

- 30 Les départements
- 34 Appels à candidatures
- 35 Le carnet du REF-Union

Rubriques

- 37 Petites annonces
- 39 Comment ça marche ?
- 40 L'ARDF - La radio-orientation
- 42 Formation radioamateur
- 44 Activité spatiale radioamateur
- 46 Trafic en 50 MHz
- 48 Trafic en décamétriques
- 51 Clipperton DX Club
- 52 Concours HF
- 56 CW infos
- 58 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 59 Concours THF
- 60 Trafic en THF
- 66 QSL infos - 67 Les diplômes
- 68 Écouteurs d'ondes courtes

Commission des concours

IARU R1 VHF CW - Mémorial Marconi 2011

Vous pouvez consulter le document de synthèse des comptes-rendus reçus à l'adresse <http://concours.ref-union.org/logrecus/2011/marconi/synthese.pdf>

Les concours "F" du prochain week-end

REF 160 mètre - Trophée F8EX - du 19/11 à 17:00h UTC au 20/11/2011 à 07:00h UTC
Bandes: 1,8 MHz – Correcteur F6IIT - Logs à ref160@ref-union.org

Concours de courte durée (Novembre) du 20/11 à 05:00h UTC au 20/11 à 11:00h UTC
Bandes: 144 MHz - Correcteur F6GIF - Logs à ccdnovembre@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC-EU Monthly Sprint	1800Z-2000Z, Nov 14
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Nov 16
NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0130Z-0330Z, Nov 17
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Nov 18
YO International PSK31 Contest	1600Z-2200Z, Nov 18
ARRL EME Contest	0000Z, Nov 19 to 2359Z, Nov 20
SARL Field Day Contest	1000Z, Nov 19 to 1000Z, Nov 20
LZ DX Contest	1200Z, Nov 19 to 1200Z, Nov 20
Feld Hell Sprint	1600Z-1800Z, Nov 19
All Austrian 160-Meter Contest	1600Z, Nov 19 to 0700Z, Nov 20
ARRL Sweepstakes Contest, SSB	2100Z, Nov 19 to 0300Z, Nov 21
RSGB 2nd 1.8 MHz Contest, CW	2100Z, Nov 19 to 0100Z, Nov 20
NA Collegiate ARC Championship, SSB	2100Z, Nov 19 to 0300Z, Nov 21
EPC PSK63 QSO Party	0000Z-2400Z, Nov 20
Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Nov 21
Homebrew and Oldtime Equipment Party	1300-1500Z, Nov 20 (40m) and 1500-1700Z, Nov 20 (80m)
CQ-WE Contest	1900Z-2300Z, Nov 12 (CW/Digital) and 0100Z-0500Z, Nov 13 (Phone) and 1900Z-2300Z, Nov 13 (Phone) and 0100Z-0500Z, Nov 14 (CW/Digital)

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org>.

Bon contests ! 73 de la commission concours du REF-Union.

La Nomenclature - Édition 2011

Pensez à commander votre exemplaire de cette nomenclature auprès de votre président départemental s'il se rend à Tours ce samedi 19 novembre.

Vous pourrez ainsi bénéficier du "prix sur place" de 20 euros !



**Disponible au prix de 23 € franco de port et d'emballage:
REF-Union service fournitures - BP 74429 - 37074 TOURS
CEDEX 2**

Dans plus de 430 pages vous trouverez :

- Liste alphanumérique des radioamateurs français avec la liste des "derniers arrivés"
 - Liste des radioamateurs en "liste orange" à l'ANFR
 - Liste des radio-clubs français et des écouteurs
 - Liste des radioamateurs de Monaco et d'Andorre
 - Liste par noms avec département et prénom, par départements et par ville
 - Liste des adresses courriels communiquées
 - Liste des répéteurs français, des balises françaises - Les plans de bandes HF actualisés 2011
 - Les plans de bandes 50-52 MHz, VHF, UHF et SHF - Listes des pays DXCC et des préfixes UIT
 - Les Informations "Urbanisme et émission d'amateur"
- 73 des rédacteurs Yvan F1UNA et Jean-Pierre F6BIG.

Réseaux F9TM

Classement des réseaux F9TM fin octobre:

1er F6INZ, 2ème F5UBN, 3ème F6BJP, 4ème F6HSH, 5ème F8CSL.

73 de Michel F6BSP

INFOS DÉPARTEMENTALES

32 – Gers

Assemblées générales ED32 et ADRASEC32

Les assemblées générales des radioamateurs de Gascogne, du REF-Union ED 32 et de l'ADRASSEC 32 auront lieu à l'Auberge "La Baquère" (32190 Préneron lieu dit "la baquère") **le dimanche 20 novembre à partir de 09 heures** et à l'issue de celles-ci un repas sera pris en commun prix 20 € merci de réserver auprès de F1FXW,

73 de Christian F8BMG



49 – Maine et Loire

Association des Radioamateurs du Maine-et-Loire

Assemblée générale de l'ARML/ED49

Elle se tiendra le **dimanche 27 novembre 2011 à 09h30** au Restaurant panoramique "L'ORIZON" (Le nom du restaurant est correct sans H) 20 chemin de la Chabolais (hippodrome d'Angers) 49000 Ecoouflant.

Vous y êtes cordialement invités.

Radio guidage relais d'Angers 145612,5

Réservation des repas avant le 20 novembre 2011.

Prix du repas: 23 euros enfants moins de 10 ans 12 euros.

Règlement à l'ordre de l'ARML à F3VX René VILLEDIEU 17, rue Danielle Casanova 49130 LES PONTS DE CE

Email f3vx@wanadoo.fr

Infos générales ARML/ED49

QSO de section le dimanche matin 9 h 30 sur 3672.5 + - QRM

QSO régional des Pays de la Loire le dernier vendredi du mois à 19h00 sur 3650 + - QRM

Ouverture du radio-club F5KLP 4 Rue Renée à ANGERS

* tous les dimanches matin de 9h à 12h.

* tous les jeudis de 18h15 à 20h pour préparation à la licence et cours de CW.

* tous les premiers mercredis du mois de 20h30 à 22h.

Site internet : <http://ed49.ref-union.org>

73 de Louis F6FQN président de l'ARML 49

55 – Meuse

Activation de TM95BV en novembre 2011



Le dimanche 20 novembre sur le fort de Tavanne
DFCF 5509 Horaire: de 9h à 17h30 h locale.

Le dimanche 27 novembre le fort de la Chaume
DFCF 55 008.

Deux stations seront actives, une station en H.F.
modes phonie et CW, une autre station HF modes
PSK et SSTV.

QSL via Bureau REF, QSL manager François F6GMF, F6KUP.

73 de Jean Claude F4DDF président du REF55

62 – Pas de Calais

Assemblée générale du RC Jean LAMBERT

La radio-club Jean Lambert (association Branly Marconi) à Wimereux tiendra son
assemblée générale **le 27 novembre 2011 à 10 Heures dans les locaux du radio club.**

73 d'Yvon F6IEO

64 - Pyrénées Atlantiques.

Les 4 jours 2 mètres FM

Le radio-club de PAU, F6KDU vous propose de participer à une animation radioamateur
sur la bande des 2 mètres. **Cette animation se déroulera du vendredi 2 décembre au
lundi 5 décembre inclus** soit 4 jours pleins avec pour objectif de réaliser des contacts en
mode FM tout en favorisant la réalisation de QSO par les stations F0.

Cette animation n'est pas un concours et aucun classement ne sera établi. Seuls les
participants auront connaissance du nombre de points qu'ils auront obtenu.

Le règlement complet et la feuille de compte-rendu sont disponibles sur le site du radio-
club F6KDU : <http://f6kdu.wordpress.com> / - 73 de Jean-Louis / F4TVR.

78 - Yvelines

Conférence à F6KRK



Conférence vendredi 25 à 21h00 : "L'analyse spectrale et les analyseurs de spectre"

Robert F5NB et Richard F4FEJ :

- * représentations temporelle et fréquentielle
- * principes fondamentaux de l'analyse spectrale
- * réalisation des analyseurs de spectre
- * utilisation de l'analyseur de spectre
- * démos : mesures de pureté spectrale, linéarité, bruit de phase, facteur de bruit, etc.

Robert a professionnellement pratiqué l'étude et la réalisation d'analyseurs de spectres durant une quinzaine d'année et Richard est l'OM "instruments de mesures" du radio-club
Radio-Club : 1bis avenue des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux
Radioguidage sur 145,225 et 431,825 MHz, F5ZPX relais de Maurepas.
73 de Pierre-Louis F5NED

80 - Somme

Assemblée générale du RC Albertin F5KOU

Elle se déroulera **samedi 3 décembre 2011 à partir de 9 h 45** au château de Bécourt.

L'assemblée générale est le moment fort de la vie d'une association puisque tous les sujets nous concernant y sont abordés.

La présence de tous est indispensable.

A l'issue de la réunion, le pot de l'amitié sera offert et un repas nous réunira en toute convivialité au château pour ceux qui ont réservés.

N'oubliez pas de renvoyer impérativement vos différents documents.

73 d'Yvon F5PVK



82 – Tarn et Garonne

Assemblée générale ED82 / ARAFTG



Pour clôturer l'exercice 2011 elle se tiendra le **dimanche 4 décembre, à partir de 10h30**, à la salle annexe de la mairie, sur la commune de Mirabel (82440).

Tous les membres de l'ED82, de l'A.R.A.E.T.G et tous les radioamateurs intéressés y sont conviés.

Un repas en commun suivra cette AG au restaurant « La Clé de Sol », 82440 Mirabel.

Merci de bien vouloir réserver pour ce repas auprès de Richard, FOETY.

Le programme de l'AG peut être consulté sur le site de l'association à l'adresse suivante : <http://ed82.ref-union.org>

73 de Richard FOETY président.

Infos diverses

Concours 2011 UFT-YL-CW

En 2008 l'UFT m'a chargée d'organiser un contest pour les YL.

Ce sera donc la 4^{ème} édition qui se déroulera :

Vendredi 18/11 de 19:00 à 21:00 UTC bande 80m 3520-3560 kHz

Samedi 19/11 de 08:00 à 10:00 UTC bande 40m 7010-7030 kHz



Procédure et règlement :

Appel des YL : CQ Test

Appel des OM : CQYL

Échanges pour les YL : RST + N°QSO (à partir 001) / YL / Prénom

Échanges pour les OM : RST + N°QSO (à partir 001) / Prénom

Points par QSO OM / YL = 1 point, / YL / YL = 2 points, OM / OM = 0 point

Multis = 1 par contrée - Total = somme des points QSO x nombre de multis

Participants : YL, OM et SWL.

Pour les SWL chaque QSO complet donne 3 points ainsi que chaque nouveau pays un multi.

Le LOG comportera : Indicatif, Nom, Prénom, Adresse et pour chaque contact sept colonnes avec : Temps UTC, QRG, Call, RST donné, RST reçu, points, multis.

Date limite d'envoi des résultats 31/12/2011 à F5RPB f5rpb@orange.fr ou nomenclature.

Un logiciel gratuit pour la gestion du concours peut être téléchargé et règlement sur le site de l'UFT : <http://www.uft.net/articles.php?Ing=fr&pg=341>

Je participerai avec l'indicatif F8UFT et le prénom "evi"

73 / 88 d'Évelyne F5RPB

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à [f8ref \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org)

Merci d'envoyer les textes à insérer à cette adresse sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" sous forme de pièces jointes à votre message.

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.