

Bulletin F8REF – 2012 Semaine 13



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/>



Congrès national du REF-Union.
AG 2012



Les 27, 28 et 29 avril à Gradignan (33)

Inscriptions et toutes infos sur <http://ag.ref-union.org/>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF mars 2012

La revue Radio-REF de mars (No 852) sera déposée à la poste le mercredi 21 mars pour tous nos adhérents (y compris ceux "sans revue papier" pour convocations aux AG) qui sont à jour de cotisation 2012 au 19 mars 2012.

Spécial AGO et AGE du 29 / 04 : consulter le cahier central détachable

- Les statuts (explications) <http://radio-ref.org/pdf/explications.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 différents pouvoirs http://radio-ref.org/pdf/pouvoirs_ag.pdf
- Le rapport moral http://radio-ref.org/pdf/rapport_moral.pdf
- Le rapport financier http://radio-ref.org/pdf/rapport_financier.pdf

Consulter les rubriques mensuelles

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

- La revue sur notre site web :

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

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.

Tarifs des cotisations 2012

- Cotisation France avec 11 numéros de la revue Radio-REF : 62,50 €
- Cotisation idem ci-dessus pour radioamateur de moins de 25 ans : 19,50 €
- Cotisation outre-mer et étranger avec revue Radio-REF : 75,00 €
- Cotisation idem ci-dessus pour radioamateur de moins de 25 ans : 32,00 €
- Cotisation sans Radio-REF "papier" avec DVD des revues 2012 en janvier 2013 : 53,00 €
- Cotisation idem ci-dessus pour radioamateur de moins de 25 ans : 9,50 €
- Cotisation sans revue Radio-REF : 43,00 €
- Cotisation idem ci-dessus pour radioamateur de moins de 25 ans : gratuite

Des cotisations à demi-tarif sont possibles, voir les conditions sur le bulletin d'adhésion.

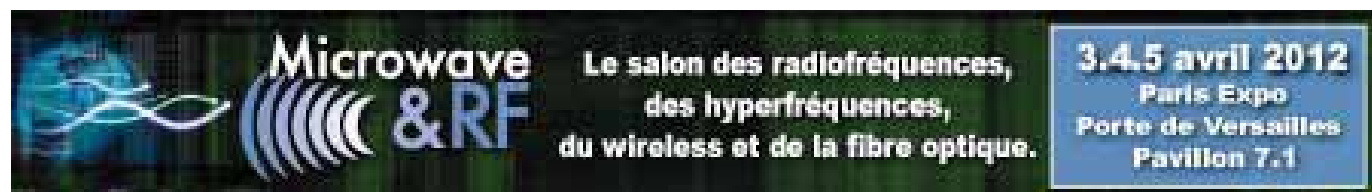
Pour toute adhésion avec une cotisation spéciale (invalides, moins de 25 ans, etc ...) il faut obligatoirement utiliser le bulletin d'adhésion sur lequel vous trouverez toutes les indications utiles.

Ces cotisations ne peuvent pas faire l'objet d'un paiement direct en ligne puisqu'elles sont soumises à conditions et fourniture de justificatifs.

En cas d'adhésion en cours d'année avec choix de la revue Radio-REF en version "papier" vous recevrez l'ensemble des revues parues depuis le début de l'année en cours.

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.

Le REF sera présent au salon Microwave



Comme annoncé dans notre revue de février, le REF sera présent au **salon Microwave les 3/4/5 avril prochains au parc des expositions de la porte de Versailles à Paris, Hall7-1 stand F12.**

Ne manquez pas cet important rendez vous des professionnels des radios communications

Entrées gratuites disponibles sur :

www.microwave-rf.com ou www.forum-radiocom.fr

73 de Jacques F5URS

Commission des concours

Résultats mis en ligne

- le 20/03 résultats du CCD cumulatif 2012
- le 27/03 concours de courte durée (Mars) 2012
- le 28/03 résultats du National THF 2012 - Trophée F3SK

Compte-rendu de la dernière réunion de la commission

Il est en ligne ici : <http://concours.ref-union.org/commission/cr/CR201203.pdf>

Pour la commission 73 de Pascal - F5LEN

Le concours "F" du prochain week-end

EME Européen (2ème partie) du 31/03 à 00:00h UTC au 01/04/2012 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement - Correcteur DUBUS - Logs à f6hye@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

QRP Homebrewer Sprint	0000Z-0400Z, Mar 26
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Mar 28
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Mar 30
NCCC RTTY Sprint	0130Z-0200Z, Mar 30
UBA Spring Contest, SSB	0600Z-1000Z, Apr 1
RSGB 80m Club Championship, CW	1900Z-2030Z, Apr 2
Missouri QSO Party	1800Z, Mar 31 to 0500Z, Apr 1 and 1800Z-2359Z, Apr 1
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Mar 28 and 1900Z-2000Z, Mar 28 and 0300Z-0400Z, Mar 29

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>.

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours du REF-Union.

INFOS DÉPARTEMENTALES

11 – Aude

Assemblée générale ordinaire de l'ED REF 11



Elle se tiendra le dimanche 15 avril à partir de 10 h précises à la Maison des Jeunes et de la Culture de Carcassonne, 91 rue Aimé Ramond.

Grand parking gratuit.

Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, approbation des rapports et vote pour le renouvellement du tiers sortant. Remise des trophées.

Rapports d'activités des 3 radio-clubs du département.

Présentation du calendrier des manifestations pour 2011.

La participation du plus grand nombre de radioamateurs du département est souhaitée.

Les OM sympathisants des départements voisins ou distants qui voudraient nous rendre visite sont également les bienvenus.

Un apéritif, offert par le REF-11, clôturera cette manifestation.

73 de José F5NTT.

22 – Côtes d'Armor

Assemblée générale de l'ARACA / ED22

Association des RadioAmateurs des Côtes d'Armor

Elle aura lieu le dimanche 15 avril 2012 à partir de 10H30 salle de la ville Jungueney à Trégueux, comme les années passées.

A l'issue de la réunion les participants sont invités à partager le traditionnel pot de l'amitié. Tous les OM et écouteurs des Côtes d'Armor et des autres départements, sont cordialement invités à participer au repas qui suivra notre AG.

Soyez nombreux à nous rejoindre pour cette occasion de rencontres et d'échanges.

Le coupon de participation au repas est téléchargeable sur <http://ed22.ref-union.org/>
73 de Claude F6IAP président ARACA22/ED22.

38 – Isère

Assemblée générale de l'ED REF38

L'ED38 (Établissement Départemental de l'Isère du REF-Union) tiendra son assemblée générale le **samedi 7 avril à 10 heures dans les locaux de la MJC du Pays de Tullins.**

Cette assemblée sera suivie par une consultation des membres, en vue de définir les choix des votes du département destinés à l'assemblée générale du REF-Union qui aura lieu fin avril.

73 de Jean-Marie F5AQB



50 – Manche

Assemblée générale 2011 de l'ED REF50



Elle se tiendra le **dimanche 1 avril 2012 à 9h30** au CENTRE CULTUREL Place du Champ de Mars - 50 000 St LO

Ordre du Jour :

- Rapport moral - Rapport financier - Vote des rapports
- Renouvellement du CA - Élection du Bureau Exécutif - Évolution du REF national
- Réponses aux questions diverses

L'Assemblée Générale se terminera pour ceux qui le veulent par un repas pris en commun.

73 d'Alain F5HVI président de l'ED REF50

60 – Oise

Assemblée générale ordinaire de l'ED 60 du REF-Union

Elle se tiendra **samedi 7 avril à 15h à Clermont de l'Oise, Hôtel de Ville, salle Fernel.**

Ordre du jour :

- Contrôle des pouvoirs - Approbation du procès-verbal de l'A.G. du 2 avril 2011 à Clermont de l'Oise - Rapport moral - Rapport financier - Rapport d'activité succinct des sections du département de l'Oise - Remise des diplômes - Présentation des candidats au Conseil d'Administration – Votes - Questions diverses.
- Élection du Bureau du Conseil d'Administration.

Tous les OM du département sont cordialement invités, qu'ils soient ou non adhérents à l'Association. - 73 de Jean F5PCX président.

62 – Pas de Calais

Journée découverte de la radio

Le radio club F8KHW de HARNES (62) organise une journée découverte de la radio le dimanche 15 avril de 10 à 18 heures
Cette journée sera patronnée et animée par le REF62.

De nombreux stands sont déjà réservés :

Le REF62, l'association Radiofil, l'ADRASEC62, les radio-clubs F5KAI, F6KRS, le RCNEG, le musée de la communication, Philatélie, Exposition de postes anciens etc.

Entrée gratuite pour les exposants et les visiteurs.

Infos complètes sur site web REF62 : <http://ref62.fr/>

73 d'Yvon F6IEO



69 – Rhône

Salon Ond'Expo 2012



Le **dimanche 15 Avril** de 10 h à 18 h à l'Espace Écully (7 rue du stade 69130 Écully) l'ALR (Association Lyonnaise des Radioamateurs) et le REF-Union 69 organisent le 22^{ème} salon **Ond'Expo**.

Cette manifestation orientée vers les radioamateurs et les passionnés d'électronique regroupe des associations utilisatrices de ces technologies mais naturellement ce salon est ouvert à tous.

Cette année en plus des associations, des revendeurs, des brocanteurs, l'accent est mis sur la TV : amateur mais aussi mécanique ...

Côté électronique vous pourrez tout savoir sur les amplis BF à lampes.

Venez nombreux !

Plus d'informations sur notre site Web : <http://www.f8kly.fr>

73 d'Henri F4FOY

72 – Sarthe

Assemblée générale ordinaire de l'ARAS-REF 72

Comme chaque année l'ARAS-REF- 72 tiendra son Assemblée Générale le **dimanche 15 avril à 9 h 30 locale** au restaurant 'Le parc gourmand' 29 rue du Mans, à CONLIE qui nous accueillera également pour le repas qui sera suivi de la traditionnelle tombola avec en 1^{er} prix un "TRX Pocket FM"

Merci de vous inscrire avant le 31 mars auprès de F4EET f4eet@voila.fr

Information sur le blog ARAS : <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>

73 de Didier F1PPH vice-président de l'ARAS-REF 72

77 – Seine et Marne

Assemblée générale ordinaire de l'ED77



Elle se tiendra le dimanche 15 avril à 10 h dans une salle du restaurant "la Gazelle d'or ", 63 Grande Rue à PONTCARRE 77135. Radio guidage sur 145,500Mhz

Fléchage de l'accès. Coordonnées GPS N 48° 47' 58" E 02° 42' 17"
Locator JN18IT

Prix du repas 23 euros - boisson comprise

Ordre du jour:

rapport moral - rapport financier - renouvellement au CA - réponses aux questions envoyées par écrit au Président avant le 8 avril - questions diverses.

Comme d'habitude une causerie technique sera faite par le radio6club de Provins sur leur dernière expédition

Chaque OM à jour de sa cotisation nationale ou départementale recevra individuellement une convocation par mail donnant le programme de la journée.

Deux tombolas seront tirées et les YL y trouveront leur compte. Des billets au prix de 1 euro l'unité sont disponibles sur le site du REF77.

Des affiches annonçant cette AG ont été envoyées aux radio6clubs.

Pour les OM non à jour de cotisations, des invitations et réservations peuvent être demandées par mail à f5ntz.dx@gmail.com

Nous vous attendons nombreux et d'ores et déjà reprenez le dimanche 15 avril pour être présent à l'assemblée générale. Vous passerez une excellente journée.

73 de F6BEV - Pdt du REF77

78 – Yvelines

Conférence au radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRRK

Le vendredi 30 mars 2012 à 21h00 sujet : "Les modes numériques" Christian F6ECI nous présentera les aspects théoriques et pratiques des nouveaux modes numériques apparus depuis quelques années.

Au programme :

* théorie des formes d'ondes : MAP, MDP, MAQ, OFDM
code correcteur d'erreur, canal de propagation

* modulation dans le domaine radio amateur RTTY, PSK, JT65, CW basse vitesse pour les bandes basses, modes ROS, WSPR, SSTV HD, OPERA * matériels et logiciels utilisés

* démonstrations de démodulation et de trafic * aspect contest * séquence de questions-réponses.

Christian est depuis longtemps un adepte passionné des modes numériques, il s'est récemment classé numéro un mondial au concours WW EPC en PSK 31

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRRK, 1bis avenue des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux -

Radioguidage sur 145,225 et 431,825 MHz (F5ZPX relais de Maurepas)

73 de Pierre-Louis Cassot F5NED vice-président de l'ED78



81 – Tarn

Assemblée générale ordinaire de l'ED 81 du REF-Union



Elle se tiendra le **dimanche 1er avril 2012, à partir de 10h00**, dans une salle du restaurant « La Table du Soleil » à LOMBERS 81120. Radioguidage sur le R6. (145,750 MHz)

Nous convions par la présente convocation tous les membres du REF-UNION et du REF81 à y assister.

Il n'y a pas de renouvellement de membre du bureau cette année, mais si des OM veulent se joindre au bureau actuel, ils sont les bienvenus et peuvent se

manifester auprès du président ou d'un membre du bureau.

Ordre du jour : Rapport moral, Rapport financier, Changement de statut du REF-UNION et incidence pour les membres et le REF81, Questions diverses.

Les membres ne pouvant se rendre à cette réunion, sont invités à donner procuration à un membre de leur choix.

A l'issue un apéritif sera offert par le bureau, pour ceux qui le désirent un repas est prévu dans ce même lieu. - 73 de Francis F5DBX

85 – Vendée

Assemblée générale de l'ED 85 du REF-Union

Elle se tiendra à **10h le dimanche 1er avril** au restaurant " les Ormeaux " commune de Sallertaine.

A l'issue de la réunion un apéritif est offert par le RC F6KUF, à tous les participants.

Pour le repas qui suivra au prix de 27-€ prière de s'inscrire auprès de Roger Patte F6ACD le Vigneau 85220 COMMEQUIERS tél : 02 51 54 46 49.

Info également sur notre site: <http://ed85.ref-union.org> .

Une tombola dotée de nombreux lots est prévue, dont un Pocket bi bande de 5 W.

Nous espérons vous voir nombreux.

73 de Guy F4DAI

87 – Haute Vienne

Assemblée générale ordinaire de l'ED 87 du REF-Union



Elle se tiendra le **samedi 31 mars 2012 à 15 heures** à LIMOGES salle annexe n°1 Blanqui entrée du parking par la rue Louis Longequeue.

La participation du plus grand nombre de radioamateurs du département est souhaitée.

Tout OM, YL ou SWL est le bienvenu, même s'il n'est pas encore membre de notre association.

Ordre du jour :

- Émargement de la liste des présents et vérification des mandats
- Désignation du président de séance et du secrétaire
- Rapport moral présenté par le président
- Rapport financier présenté par le trésorier

- Renouvellement du montant de l'adhésion
- Renouvellement des membres sortants rééligibles du CA : F1RNV et F1SQK.

Appel à candidatures : Les membres désirant présenter leur candidature doivent se manifester dès maintenant (voir article 11 des statuts)

- Projets et questions diverses.

Tous les documents nécessaires à votre information sont tenus à votre disposition au siège social.

Je vous rappelle qu'en cas d'empêchement, vous pouvez vous faire représenter par un autre membre de l'association muni d'un pouvoir régulier, conformément aux dispositions de l'article 11 des statuts, étant précisé qu'aucun membre ne peut cumuler plus de 3 mandats et que seuls les membres à jour de leur cotisation au REF-Union peuvent participer à l'assemblée générale, en vertu de l'article 11 des statuts

73 de Christian F1SQK président : ref87@ref-union.org

88 – Vosges

Assemblée générale de l'ED 88 du REF-Union



Elle se tiendra le dimanche 1^{er} avril à 10 heures dans la salle Fernand DURIN Rue des vergers à UXEGNEY 88390.

Un radioguidage se fera sur le relais des Vosges F1ZBV 145,6625 shift -600.

Notre association comprend aujourd'hui une trentaine de membres, il est indispensable d'assurer la pérennité du REF-88.

Il est rappelé que le conseil d'administration est ouvert à tous les membres de l'E.D 88 à jour de cotisation.

Ont droit de vote tous les adhérents de l'ED 88 ou du REF-union à jour de cotisation.

Six membres au moins dont le Président doivent être membres du REF-union (article 10 de nos statuts) et à jour de cotisation.

Ordre du jour :

- Bilan moral - Bilan financier - Bilan École « Radioamateur Vosges »
- Bilan relais des Vosges et projet 2012 - Bilan activités F8KHP
- Renouvellement du C.A. - Questions diverses déposées par écrit pour le 24 mars 2012

L'AG sera suivie d'un repas, pour ceux qui le désirent, si ce n'est pas déjà fait n'oubliez pas de retourner d'urgence votre fiche de réservation, la date limite était le 24/03/2012 !

Prix du repas : Menu à 25 euros - Boissons comprise

Réservation à l'avance, à régler par chèque à l'ordre du REF-Vosges adressé au trésorier Damien BELUCHE F4DSN 2, Pré fleuri 88390 UXEGNEY.

73 de Gérard F6DPW

Journées portes ouvertes à l'école des transmissions



Elles se tiendront les 31 mars et 1^{er} avril 2012 à l'école des transmissions avenue de la Touraudais – Cesson-Sévigné

Ouverture :

- Samedi 31 mars de 14 h 00 à 19 h 30
Avec restaurations jusqu'à 20 h 30.
- Dimanche 1^{er} avril de 11 h 00 à 18 h 30

73 de Didier SENMARTIN F5OGL

CN2RN actif en avril

Je serais actif au Maroc avec l'indicatif CN2RN dans la chaîne du Moyen Atlas **du 3 au 30 avril** sur toutes les bandes HF en SSB et CW Locator IM72ER.

QSL via bureau (F8FGU) ou directe (<http://nomenclature.ref-union.org/>).

73 de Richard F8FGU

Indicatif spécial TM5MGY

Du 7 au 21 avril 2012 le radio-club Nord Cotentin F6KFW animera l'indicatif spécial TM5MGY...

Notre projet s'inscrit dans les commémorations du 100^{ème} anniversaire de l'escale Cherbourgeoise du Titanic le 10 avril 1912, commémorations qui seront mises en place en avril 2012 par la Communauté Urbaine de Cherbourg, en lien avec l'ouverture d'un nouvel espace muséographique à la Cité de la Mer.



Nous allons présenter une station radioamateur complète et l'activer depuis la "Cité de la Mer" avec un l'indicatif spécial TM5MGY, dans les modes suivants : Phonie HF, Graphie HF, modes digitaux HF et Phonie VHF UHF.

La station radioamateur sera accessible gratuitement au public et nous ferons à la demande pour les enfants, les jeunes et adultes des démonstrations et des ateliers de graphie avec des dictées simples et exercices de manipulation.

Nous utiliserons, en autres, une copie du manipulateur morse utilisé en 1912 par Harold Bride et Jack Phillips radios à bord du Titanic.

Nota : 'MGY' sont les lettres de l'indicatif radio identifiant le RMS Titanic en 1912.

Site web du RC : <http://www.rcnc.fr>

73 de l'équipe de F6KFW

Indicatif spécial TM95BA

Cet indicatif spécial sera actif chaque week-end du 7 avril au 08 mai 2012 en commémoration du 95^{ème} anniversaire de la bataille d'Arras.

Il y aura précisément 95ans en ce lundi 9 avril à 5 h 30 (heure anglaise) que 24000 soldats britanniques ont surgi par surprise des entrailles de la ville pour livrer la fameuse Bataille d'Arras.

Voir article et historique sur le site du REF62 : <http://ref62.fr/>
73 d'Yvon F6IEO



À la boutique du REF-Union

DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

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

73 de Jean-Pierre F6BIG

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.