

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 16



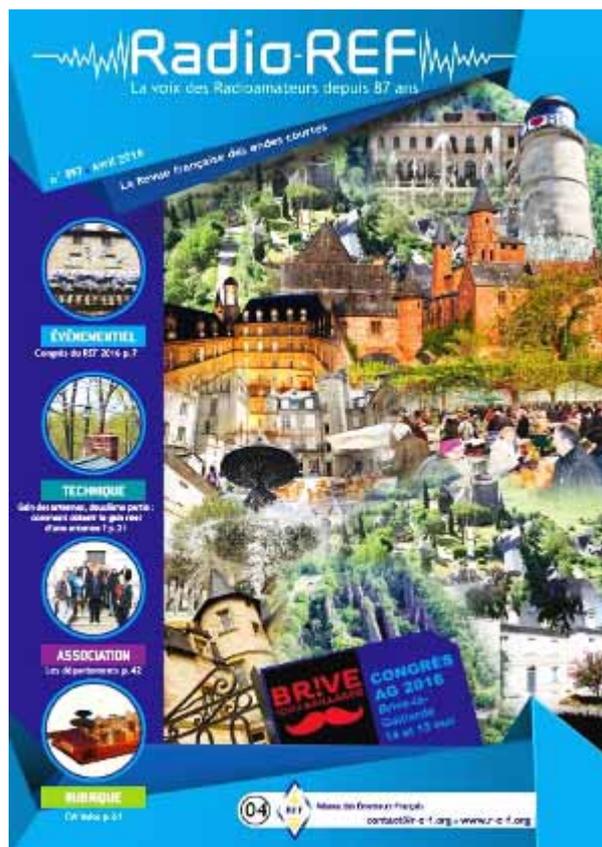
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

La revue d'avril 2016 (No 897) a été déposée à la poste lundi 11 avril 2016.



ÉVÈNEMENTIEL

Le calendrier

Les nouveaux indicatifs

17 mai : Journée mondiale des télécommunications et de la société de l'information

Congrès National du REF - AG 2016

TECHNIQUE

Réponses au petit problème d'électronique

Puissance de sortie d'un générateur HF

L'onde de ville et l'onde des champs.

On n'arrête pas le progrès !

Gain des antennes, deuxième partie : comment obtenir le gain réel d'une antenne ?

ASSOCIATION

Compte rendu du 14ème conseil d'administration

du REF tenu à Paris le samedi 19 mars

Avis de convocation de l'assemblée générale ordinaire

Les départements

Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service Historique du REF

Activité spatiale radioamateur

Trafic en décimétriques

Comment ça marche ?

Petites Annonces

CW infos

Concours HF - Concours THF

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent dès à présent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/>

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Congrès et AG du REF 2016 – 14 et 15 mai 2016 à Brive la Gaillarde (19)

Association des Radioamateurs de la Corrèze-REF19

Congrès du REF 2016 - 14 et 15 mai 2016

www.correze.fr





**Espace des 3
Provinces**

**BRIVE LA
GAILLARDE**





L'Association des Radioamateurs de la Corrèze-REF19 s'apprête à vous accueillir à Brive la Gaillarde pour le Congrès du REF 2016 les 14 et 15 mai prochains.

Le Congrès du REF est chaque année un moment important dans la vie de l'association, qui doit montrer son dynamisme et son rayonnement aussi bien envers ses adhérents que vers le monde qui l'entoure...

Tout a donc été mis en œuvre pour que votre séjour soit le plus attractif et le plus agréable possible, et pour que nous nous retrouvions dans une ambiance chaleureuse, festive et conviviale.

Nombre d'associations, d'exposants et de contributeurs ont été invités en vue de profiter de la vitrine qu'est le Congrès du REF pour montrer le plus largement possible les multiples facettes de nos activités par des expositions, des conférences, des animations, et de rendre le programme le plus exhaustif possible.

Ne tardez pas à vous inscrire pour les repas et les excursions, via le bulletin d'inscription paru dans Radio-REF d'avril ou via le site du Congrès du REF 2016 :

Adhérents au REF : <https://congres.r-e-f.org/>

Tous : http://ref19.r-e-f.org/congres_ref2016/

73 de F6ETI, Philippe

Conférence IARU Région 1 de Vienne



La conférence intermédiaire IARU région 1 s'est réunie à Vienne en Autriche **les 16 et 17 avril 2016**.

La France était représentée par F4GKR, F6ETI, F6FHV et F5NED qui participeront aux travaux des comités C4 (HF), C5 (VHF) et C7 (CEM).

Les infos sur le déroulement des réunions des comités C4 (HF), C5 (V/U/SHF), et la présentation YOTA (Youngsters On The Air) ont été diffusées en temps réel sur les pages IARU du REF au cours du week-end et y sont disponibles.

Consulter le texte complet de ces informations :

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=category&id=96:iaru&layout=blog&Itemid=465&layout=default

73 de F6ETI, Philippe 73 de Pierre-Louis F5NED - iaru@r-e-f.org

Votes pour élection des administrateurs



À l'occasion du Congrès du Réseau des Émetteurs Français qui se déroulera à Brive les 14 et 15 mai 2016, nous vous invitons à voter pour les élections au conseil d'administration.

Tous les membres ayant communiqué au REF une adresse mail valide en cours d'activité, c'est à dire regardée et vidée régulièrement, ont reçu une invitation à voter pour les élections au conseil d'administration.

Le scrutin par Internet est ouvert depuis ce matin. Ce mode est à privilégier par rapport au vote par courrier car il est plus pratique pour les votants, plus rapide pour les opérations de dépouillement et plus économique car chaque enveloppe T coûte si elle est utilisée. Son usage est destiné en priorité aux adhérents ne disposant pas d'accès Internet.

Le vote se déroulera jusqu'au vendredi 13 mai 2016 à 23h:59 (minuit).

Le vote électronique se fait via un lien personnel et à usage unique reçu par courriel (vous ne pouvez voter qu'une seule fois). Une fois votre vote validé, vous recevrez un courriel de confirmation.

Pensez à regarder dans votre boîte à SPAM.

Si vous n'avez pas reçu cette invitation à voter, il est possible que notre base de données ne dispose pas de votre dernière adresse mail valide. Vous pouvez nous la communiquer en envoyant un mail à : commission-electorale@r-e-f.org .

Si vous votez par Internet, surtout ne votez pas par courrier et n'utilisez pas l'enveloppe T distribuée avec le numéro de Radio-REF que tous les adhérents ont reçus.

73 du service communication du REF

Commission Concours

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Club Championship, Data 1900Z-2030Z, Apr 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=274>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Apr 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Apr 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

10-10 Int. Spring Contest, Digital 0001Z, Apr 23 to 2359Z, Apr 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=453>

SP DX RTTY Contest 1200Z, Apr 23 to 1200Z, Apr 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=324>

Helvetia Contest 1300Z, Apr 23 to 1259Z, Apr 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=326>

BARTG Sprint 75 1700Z-2100Z, Apr 24

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=513>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Listes des relais et balises français

Durant près de 6 mois de travail, Jacques F2MM, Chargé de Mission auprès du REF, a recensé 824 Relais et Balises sur le territoire national et ce n'est qu'un début

Ce travail a permis l'élaboration d'une base de données, maintenant en ligne sur le site du REF, base qui permet également de vous indiquer à partir de votre QRA locator, quelle est la distance et la direction de votre antenne pour chacun de ces relais.

Vous pouvez y accéder via le menu Trafic/Relais du site du REF (www.r-e-f.org).

Liste des balises :

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=700&Itemid=435

Liste des relais :

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1049&Itemid=492

Pour son élaboration, Jacques s'est appuyé sur le réseau des correspondants du REF en région, en département, en radio-club ...

Certains n'ont pas encore répondu à ses sollicitations mais cette base de données est bien sûr évolutive et prendra en compte les nouvelles inscriptions auprès de l'ANFR ainsi que les compléments d'information ou les corrections que vous voudrez bien nous signaler pour son enrichissement.

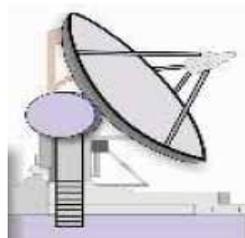
Pour ce faire, une demande de mise à jour est accessible via un formulaire :

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_jumi&fileid=5&Itemid=493

Bel exemple de travail collaboratif, Jacques doit être félicité et remercié pour la qualité de cet outil.

73 de Pierre F4GLJ

Week-end d'activité hyperfréquences



Une occasion de trafic en THF, **du samedi 23 avril à partir de 17 h 00 jusqu'au dimanche 24 à 17 h 00** se déroulera la première journée d'activité hyper de l'année 2016, sur les bandes supérieures ou égales à 1296 MHz. Il est possible d'établir un contact préalable via la voie de service 144.390 MHz +/- 5 kHz, sinon par tout autre moyen. Comptes-rendus et renseignements à F5AYE@wanadoo.fr pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus, et F5JGY@wanadoo.fr pour le 1296 et le 2320 MHz.

Informations et règlement dans la rubrique Trafic THF de Radio-REF.

73 de Gilles F5JGY

37 – Indre et Loire

Assemblée générale ordinaire 2016 de l'ART37

L'association des Radioamateurs de Touraine (ART37) tiendra son assemblée générale ordinaire **le samedi 23 avril à 9 h** au siège du REF, 32 rue de Suède 37100 TOURS.

Ordre du jour:

- Rapport moral - Rapport financier
- Bilan des activités de l'année 2015 avec un focus sur Hamexpo 2015
- Prévisions d'activités pour cette année
- Hamexpo 2016
- Dossier AL du REF
- Adhésions 2016
- Appel à candidatures pour le bureau - - Élection du nouveau bureau
- Questions diverses

À l'issue de notre AG, un apéritif sera offert par l'ART, venez nombreux.

73 de Christophe F8PMO - président de l'ART

59 - Nord

Assemblée générale ordinaire de l'ARAN59



L'assemblée générale ordinaire est convoquée le dimanche **24 avril 2016 à 9 h 30**, à Sainghin en Mélantois 59262, à la Ferme de la Noyelle, 832 rue Pasteur.

Accueil dès 9 h 30, début de l'assemblée à 10 h 00.

Ordre du jour :

- Rapport moral et projets
- Compte de résultats et bilan 2015, affectation des réserves, adhésions, cotisation 2017.
- Modification du Règlement Intérieur
- Liste des Candidats au Conseil d'Administration
- Votes
- Parole aux radio-clubs et gestionnaires des relais et balises, questions diverses et motions transmises au Conseil

d'Administration, remise de distinctions

Nous recommandons instamment aux membres qui ne pourraient se déplacer, d'utiliser le pouvoir comme indiqué dans la convocation postale.

Les candidats à l'élection du Conseil d'Administration sont invités à se signaler auprès du bureau, ou à se déclarer lors de l'Assemblée.

Si vous désirez découvrir ou redécouvrir l'ARAN59, vous êtes bienvenus.

A l'issue de l'assemblée, un repas sera pris sur place pour ceux qui désirent prolonger cette journée.

Tous renseignements auprès de F1SIU, via votre convocation et réservation pour les membres, ou F1SIU (contact) via le site www.aran59.fr pour tous ceux qui désirent nous rejoindre.

73 de Jean-Louis F1SIU vice président et trésorier ARAN59

60 - Oise

Assemblée générale ordinaire du REF60

Elle aura lieu **samedi 23 avril 2016 à 14h 30**, salle André Pommery 118 avenue des déportés 60600 Clermont .

Ordre du jour :

- 1) Accueil, cotisation au REF60 (1€), Contrôle des pouvoirs.
- 2) Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale du 28 mars 2015 à Bury.
- 3) Rapport moral du Président Jean-François F4AMF
- 4) Rapport financier, par le Trésorier Jacques Le Tendre F8OBZ.
- 5) Rapport d'activité succinct des sections du département de l'Oise.
- 6) Présentation des candidats au Conseil d'Administration.
- 7) Votes.
- 8) Questions diverses.
- 9) Élection du Bureau du Conseil d'Administration.

Nous comptons vivement sur votre présence et bien sur l'assemblée se terminera par le verre de l'amitié.

73 de Jean-François F4AMF/JF - président du REF 60

67 – Bas Rhin

Assemblée générale du REF67



Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association REF67, association locale du REF qui se tiendra le **dimanche 24 avril 2016 à 9 h 30** à l'Hôtel Restaurant Freudeneck 3 route Wangenbourg Freudeneck 67710 Wangenbourg Engenthal

Tél : 03 88 87 32 91 • Fax : 03 88 87 36 78 - hotel-freudeneck@wanadoo.fr

Ordre du Jour

- 1 : Contrôle des pouvoirs et appel des présents
- 2 : Lecture et approbation du P.V. de l'A.G. du 19 avril 2015
- 3 : Lecture, discussion et vote du rapport moral de l'année 2015
- 4 : Présentation, discussion et vote du rapport financier et des commissaires aux comptes
- 5 : Élections au Conseil d'Administration
- 6 : Proclamation des résultats des élections
- 7 : Fixation du montant de la cotisation pour 2017
- 8 : Projets du REF67 pour 2016
- 9 : Rappel des résultats obtenus par les OM du département en 2015
- 10 : Projets d'activité des Om du REF67 pour 2016
- 6 11 : Divers
- 12 h 00 : Apéritif offert par le radio-club - 12 h 30 : Repas

Rappelons que, cette année, nous fêtons notre cinquantième anniversaire.

À cette occasion, tous les anciens présidents de l'association sont cordialement invités à notre assemblée générale et au repas qui suit.

73 de Jean-Claude F6IRS.

INFOS DIVERSES

Diplôme TM14/18



Dans le cadre du diplôme TM14/18, l'équipe de TM2F sera active les 16 et 17 avril 2016 depuis les fantômes de Landowski, implanté à Oulchy-le-château (02) ce monument national rend hommage aux soldats français morts pendant la grande guerre.

Les statues en granit de 8 mètres de haut sont l'œuvre de Paul Landowski, sculpteur français qui a également réalisé le Christ surplombant la baie de Rio de Janeiro.

Les informations concernant le diplôme sont disponibles sur <http://qrz.com/db/tm1418>.

En espérant vous contacter nombreux
88 de Sylvie F4HJC et 73 de Denis F4GTT.

TM1BC et TM100LGGV - Activation du Fort de Douaumont

Les **23 et 24 avril 2016** aura lieu une activation du Fort de Douaumont (Meuse) par les stations TM1BC et TM100LGGV. Le trafic phonie s'effectuera sur 40 mètres (vers 7090 kHz LSB) et sur 20 mètres (vers 14250 kHz USB). La référence de l'activation DFCF sera 55005 en locator JN29RF. Merci d'avance aux OM qui nous contacteront et aux SWL dont les reports seront toujours les bienvenus.

73 de F1ATR.

Activation par F8KGN



Notre radio-club F8KGN va activer le Lavoir de Bazuel, qui se situe sur la commune de Bazuel dans le 59 près du Cateau-Cambrésis le samedi 23 avril 2016

Nous serons actifs sur 40 mètres à partir de 9 heures.

TM82L – WLF038 Lac de Negret 5 mai au 15 août



Réactivation de l'indicatif spécial TM82L en WLF 038 dans le 82 -Tarn et Garonne, opéré par F2MY Yves et F5MSS Lydie.

Prochaines dates : • 05 MAI 2016
* 16 MAI 2016 • 18 JUIN 2016
• 14 JUILLET 2016 • 15 AOUT 2016

Pour cette occasion nouvelle QSL. –
QSL manager F5MSS - 73 et 88 Lydie F5MSS

MJ/ON4RSX

Du 5 au 8 mai, Cécile ON5TC sera MJ/ON4RSX, sur "Jersey islans" en compagnie de 5 autres om du radio club de Renaix.

3 stations disponibles n°1 – CW n°2 - SSB + CW n°3 - Modes digitaux
73 de Cécile ON5TC

Diplôme des YL de France



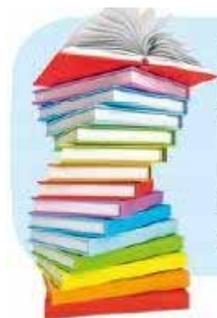
N'oubliez pas que nous avons un diplôme des YL de France. Pensez à nous chasser :)

Le règlement est sur le site : <http://yls.r-e-f.org/fr/diplome-yl-france-2016>

Diplôme Manager f5jer@orange.fr

73 88 de F4DHQ Sophie - <http://yls.r-e-f.org/fr/>

À la boutique du REF



LA BOUTIQUE DU REF

La boutique est un service de l'association à votre disposition.

Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby.

Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : fournitures@ref-union.org

Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou fournitures@r-e-f.org

La Nomenclature du REF est disponible.

L'imprimeur ayant procédé à un tirage, l'annuaire des radioamateurs du REF attend vos commandes au prix de 25.50 €port compris (réf LIB105).

Cet ouvrage de 432 pages, comprend les listes des radioamateurs français triées par indicatif, par nom, et par département et ville; ainsi que celles des radio-clubs, des écouteurs, des relais et balises. Les radioamateurs andorrans y sont présents.

Jean TK8GZ, responsable du service juridique du REF, vous donne 11 pages de conseils actualisés relatifs à l'urbanisme et à vos antennes et pylônes, afin de mettre toutes les chances de votre côté pour les ériger.

Sont également présents les plans de bande, et la liste des pays DXCC.

73 de Gérard F1RO

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 de préférence à d'autres.

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

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref(at)r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai.**

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

