

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 17



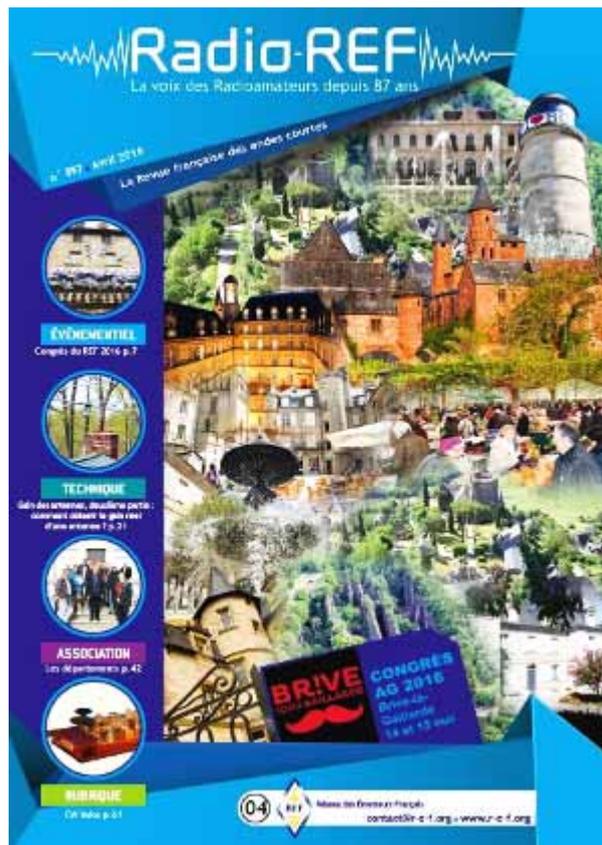
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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)



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

Présentations et exposés – samedi 14 mai

Espace 1

10 h 00-11 h 00 par F4GKR

- "Anatomie d'un logiciel SDR : Comment ça marche" - Présentation des différents blocs logiciel, présentation des techniques de traitement utilisées les limites et quelles sont les futures fonctionnalités que l'on peut attendre.

11 h 00-12 h 00 par F1RHR

- La superréaction et le traitement de signal SDR

14 h 00-15 h 00 par ICOM

- Les relais D-STAR (et sur le stand : démonstration « TARKITY », kit relais DSTAR)

15 h 00-16 h 00 par F1RHR et Stéphane BAILS (SIGFOX)

- Traitement de signal UNB (Ultra Narrow Band)

Espace 2

14 h 00-15 h 00 par F6BKI

Le DX assisté

15 h 00-16 h 00 par F2VX

Histoire des débuts de la radio

16 h 00-17 h 00 par F5CWU

Retour sur l'expé JUAN DE NOVA (sous réserve)

73 de Gilles, F1AG

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 23 h :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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Apr 29

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Apr 29

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

SBMS 2.3 GHz and Up Contest + Club Challenge 0600 local, Apr 30 to 2359 local, May 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=359>

Russian WW MultiMode Contest 1200Z, Apr 30 to 1159Z, May 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=574>

Florida QSO Party 1600Z, Apr 30 to 0159Z, May 1 and 1200Z-2159Z, May 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=325>

AGCW QRP/QRP Party 1300Z-1900Z, May 1

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=7>

RSGB 80m Club Championship, SSB 1900Z-2030Z, May 2

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=273>

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

INFOS DÉPARTEMENTALES

08-Ardennes

TM0FZF - Hommage à Michel F0FZF



Les membres du SIERRA ALPHA Radio CLUB Ardennais F4KJP et de l'ADRASEC 08 F8KIC activeront l'indicatif spécial TM0FZF à la mémoire de Michel qui nous a quitté le 20 décembre 2015.

Nous serons actifs tous modes: RTTY-SSTV-CW-SSB en HF et VHF durant 15 jours du 8 au 22 mai 2016.

Une QSL spéciale sera éditée à cette occasion.

QSL manager F0DTB via bureau.

73 de Jean F0GII.

38 – Isère

ISERAMAT 2016

Le salon ISERAMAT se déroulera le 14 mai 2016 à Tullins (Isère).

Cette année SERAMAT fêtera sa 25^{ème} édition.

Professionnels, Associations et Brocanteurs les inscriptions sont ouvertes.

Toutes les infos sur <http://iseramat.org/>

ISERAMAT 2016

25^e édition

Rendez-vous en Rhône Alpes
Samedi
14 mai 2016
de 9h à 19h
Salle des fêtes
Tullins-Isère

Exposition "Les transistors des origines à 1960"

Brocante - Matériel neuf - Associations - DATV

DMR - SDR - Rétro Gaming - ...

ISERAMAT par F6KJJ - iseramat.org - contact@iseramat.org

73 de F5STQ président et F4GJQ secrétaire

88 – Vosges

4^{ème} rencontre F1ZBV / F1ZBU



4^{ème} Rencontre F1ZBV/F1ZBU

Cela fait maintenant 4 ans que le relais des Vosges F1ZBV / F1ZBU est en constante évolution, évolution de la logique et de la gestion relais, mise en place relais d-star, etc...

L'association RA88 et le radio-club F8KHP ont le plaisir de vous annoncer que la 4^{ème} Rencontre F1ZBV/F1ZBU aura lieu le 14 mai 2016.

Au programme :

- Accueil à partir de 10H30 à la salle communale de La Bresse (88)
- Repas à l'auberge situé au pied du relais.
- Visite des installations relais F1ZBV/F1ZBU
- Travaux du relais F1ZBV/F1ZBU
- Présentation carte SVXLink hardware / software par F5UII et F8ASB
- Trafic numérique via MMDVM par F4GEN

L'an dernier, beaucoup d'OM de France et de Navarre avaient fait le déplacement, c'est pourquoi cette année nous avons choisi d'organiser cette rencontre pendant un « Grand week-end ». Ceci afin de permettre aux plus éloignés de faire le déplacement.

Plus de détails et informations complémentaires sur : www.ra88.org

73 de F4CVQ pour l'équipe.

INFOS DIVERSES

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

Activation DFCF 03-079



Le Radio-Club Varennois F5KEK activera le **samedi 30 avril 2016**, vers 08 h 30 locales, le château de SAINT-ALYRE, commune de SANSSAT 03150, locator JN16RF.

Nous commencerons sur 3.765 Mhz +/- puis sur 7.089 +/-

En espérant que les dieux de la météo soient favorables... Au plaisir de vous entendre sur l'air

73 de F5KEK (Jean F4EFL & Denis F1SVV)

F6FZS/P dans le 64



Je serais en portable dans les Pyrénées, à la Pierre Saint Martin, près de la frontière espagnole, en IN92PX, à 1700m d'altitude, du **jeudi matin 5 mai au lundi 16 mai**

Stations :

- 144 MHz – 13 éléments Tonna - 130 W

- 432 MHz - 21 éléments Tonna – 90 W

- 1296 MHz – 35 éléments Tonna - 10 W

Trafic tous les jours, selon le WX.

Appel sur 144.300 MHz et dégagement sur 144.364 MHz principalement matin et soir.

73 de Gilbert F6FZS

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@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

Bulletin d'adhésion 2016

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.r-e-f.org/adhesion/>



COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

France/Outre-mer/l'étranger **55,00 €**

-25 ans ⁽²⁾ **11,50 €**

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

France **69,50 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **82,00 €**

France -25 ans ⁽²⁾ **26,50 €**

Outre-mer/l'étranger -25 ans ^{(1) (2)} **38,50 €**

COTISATION SEULE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'étranger **45,00 €**

-25 ans ⁽²⁾ **GRATUIT**

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur : le REF vous propose ce service.

Carte d'écouteur **GRATUITE** avec la cotisation

NOMENCLATURE

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

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

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

(1) Supplément d'affranchissement pour T an inclus (12,50 euros)
 (2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la copie d'une pièce d'identité
 (3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux DM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

France **34,75 €**

Outre-mer/l'étranger ⁽¹⁾ **47,25 €**

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

France/Outre-mer/l'étranger **27,50 €**

COTISATION REDUITE SANS REVUE

France/Outre-mer/l'étranger **22,50 €**

PARRAINAGE

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique). Le filleul recevra le DVD Radio-REF de l'année précédente.
 (*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF :

Indicatif :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Date de naissance :

Profession :

PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

Don au REF : €

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88

Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire Type de Carte : Carte Bleue Visa Mastercard

Date d'expiration : [][] [][] N° : [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire

Signature :

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT « SEPA »

Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».