

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 20



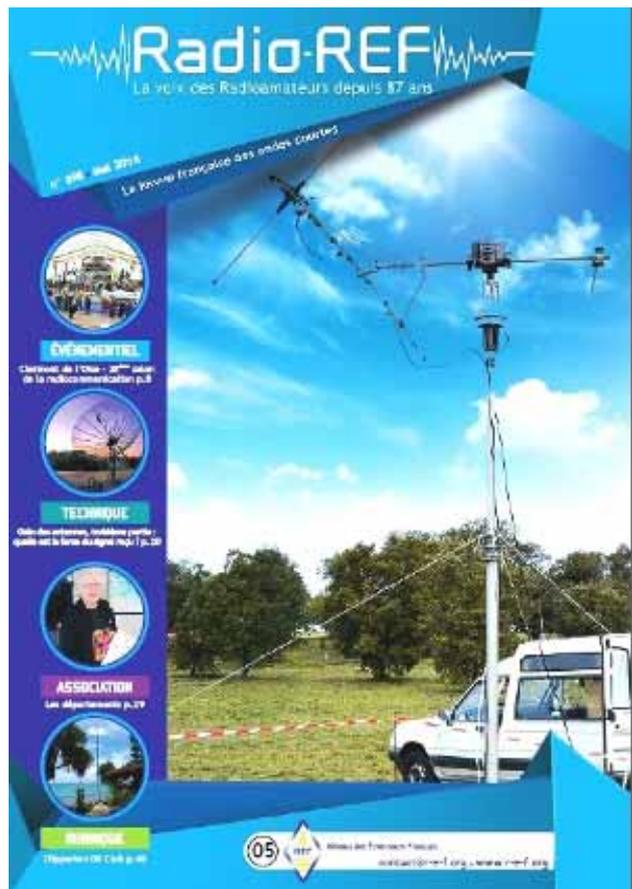
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

INFOS NATIONALES

La revue de mai 2016 (No 898) a été déposée à la poste le 11 mai 2016.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Le calendrier

La radio à l'École à Annemasse (74)

Radiobroc 2016

Clermont de l'Oise - 28ème Salon de la Radiocommunication

TECHNIQUE

Les fusibles : un domaine peu ou mal connu

Petit problème de physique Plus vite que la lumière ? », le corrigé

Gain des antennes, 3^{ème} partie : force du signal reçu ?

ASSOCIATION

Compte-rendu de la réunion de la commission des concours

Le carnet du REF - Les départements

RUBRIQUES

Diplômes

Le Journal des THF

Home Made

Activité spatiale radioamateur

Trafic en décimétriques

Clipperton DX Club

Comment ça marche ?

Du côté des YL

CW infos

Concours THF

Concours HF

Petites Annonces - SWL

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)



Les résultats du tirage des lots de la souscription du Congrès du REF 2106 sont en ligne sur le site du Congrès du REF 2016.

Afin de faciliter la recherche de votre billet gagnant, il y a un tri par numéro de lot, et un autre par numéro de billet. Site : http://ref19.r-e-f.org/congres_ref2016/index.htm
73 de Philippe F6ETI pour l'Association des Radioamateurs de la Corrèze-REF19

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

Concours de courte durée (Mai) du 22/05 à 05:00h UTC au 22/05 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz - Logs à ccdmai@ref-union.org

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=498>

RSGB 80m Club Championship, CW 1900Z-2030Z, May 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=275>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 20

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 20

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

Slobozhansky Sprint Contest 1800Z-1959Z, May 20 (SSB) + 2000Z-2159Z, May 20 (CW)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=478>

UN DX Contest 0600Z-2100Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=480>

NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 21 and 0800Z-1100Z, May 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=589>

Aegean RTTY Contest 1200Z, May 21 to 1200Z, May 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=527>

EU PSK DX Contest 1200Z, May 21 to 1200Z, May 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=27>

His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 21 to 1200Z, May 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=23>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, May 21 and 2000Z-2159Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436>

Baltic Contest 2100Z, May 21 to 0200Z, May 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=28>

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

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

13 – Bouches du Rhône

Activité ballons radioamateurs à l'ADREF13



Cette année l'ADREF13 (site web <http://adref13.unblog.fr/>) fête le dixième anniversaire de son programme de ballons radioamateurs. Le lâcher de la BOUFIGO 21 aura lieu le **samedi 28 mai 2016 à 10 h 00** depuis l'aérodrome de SALON-EYGUIERES (13).

La nacelle confectionnée par Patrice F4ESK est dotée de l'APRS sur 144.650 MHz et d'une radio sonde M10 sur 433.400 MHz.

Nous espérons cette fois-ci encore ramener de belles vidéos en HD, et plus particulièrement le posé au sol.

Nous vous invitons à participer à cette expérience, qui comme les 20 précédentes, se passera dans une ambiance 100% radioamateur.

Rendez-vous donc à Eyguières ou sur l'air pour suivre notre ballon.

73 de Pierre F5LTH pour l'équipe de la BOUFIGO.

17 – Charente Maritime

50^{ème} anniversaire de l'A.E.T.A



Les radioamateurs des radios-clubs F5KR et F2OZ et le 50^{ème} anniversaire de l'A.E.T.A.

Le 4 juin 2016, sur le site de la base aérienne 722, SAINTES (17).

L'AETA, l'Association des Anciens Élèves Techniciens de l'Armée de l'Air, " Arpètes ", fête ses 50 ANS.

Nous sommes un groupe de radioamateurs formés par ces radios clubs.

A cette occasion, nous montons un stand d'exposition de matériel animé par F1AHH.

Une ou deux stations HF seront opérationnelles, ainsi qu'une station VHF, opérés par F1ZV, F1CRA F1AHH, et les OM'S éventuellement présents.

Les QSO seront validés par la QSL des opérateurs avec mention spéciale.

Différentes contraintes ne nous ont pas permis de définir des bandes et heures de trafic.

Un diaporama est en cours de réalisation.

Je suis donc à la recherche de tous documents concernant ces 2 radios clubs,

QSL, photos, ainsi que des personnes, indicatives ou non, les ayant connus de près ou de loin. Peut-être pourrions-nous se rencontrer lors de HAMEXPO 2016.

A votre disposition pour tout renseignement.

73 de François F1ZV - Email : f1zoulouvictor@gmail.com

34 - Hérault

Infos ARAM34



Relais R3X Loupian 145,687.5 MHz repris en RX sur le
perroquet 433.450 MHz
Relais RU13 Castelnau RX 430,325/TX 439,725 MHz
Relais RU5 Roc Blanc RX 430,125/TX 431,725 MHz
Transpondeur de l'Hérault RX 433,475/TX 145,212.5
Radio-club F6KEH 15 Rue du Général Margueritte 34500
BEZIERS

Radio-club F6KUJ 34110 FRONTIGNAN LA PEYRADE

Radio-club F4KJG Lieu dit Les Moulines Rte de Lansargues 34130 CANDILLARGUES

Radio-club F8KHR 3 rue des Arènes 34820 TEYRAN

ARAM34 - <http://aram34.r-e-f.org> - Contact : aram3924@gmail.com

QSO départemental le 20 de chaque mois à 18 h 30 sur le relais R3X Loupian

73 de Jacques F8DMZ DL ARAM34 - président F1AYG

36 - Indre

Indicatif spécial TM75SOE



L'AR REF36 activera indicatif TM75SOE du 6 mai au 20 mai essentiellement en CW mais aussi en BLU sur les bandes décimétriques et VHF/UHF suivant la disponibilité des opérateurs déclarés à l'ANFR à l'occasion du 75^{ème} anniversaire de la première liaison chiffrée du SOE avec LONDRES le 9 mai 1941 envoyée par Georges BEGUE officier français du SOE depuis le 14 rue des pavillons à

Châteauroux. Il fut parachuté le 5 mai 1941 au nord de Vatan, recueilli par Max Hymans à VALENCAÿ et conduit ensuite à Châteauroux pour assurer sa mission.

QSL spéciale évidemment et plus d'info sur <http://ar-ref36.r-e-f.org/>

73 de Jean-Claude F5EWW

45 - Loiret

Brocante radio à F5KIA



Le radio club UAICF de Montargis – Amilly F5KIA organise sa deuxième brocante radio, le **samedi 4 juin 2016 de 9 à 16 heures**, locaux UAICF, 178, rue Duchesne Rabier 45200 Montargis (près de la voie ferrée Paris/Nevers) desserte banlieue.

Parking assuré, mais non gardé.

Radio guidage via le R3 d'Amilly : 145.675 MHz

Réservation obligatoire pour les exposants jusqu'au 27 mai.

Informations et réservations.

F4GYL : 06.16.78.53.16 F6CNQ : 06.08.33.66.08 ou sur le site internet www.f5kia.fr

73 d'Yves F5LIZ pour le bureau de F5KIA

62 – Pas de Calais

TM62EURO Coupe d'Europe de football UEFA 2016



Notre ami, F5RHD, **activera à partir du 28 mai 2016**, l'indicatif TM62EURO à l'occasion de la coupe d'Europe UEFA de football qui se déroulera en France.

Tous les renseignements et dates sont disponibles sur : QRZ.com - F5RHD.
Soyez nombreux, venez l'encourager pour fêter cet évènement sportif.

73 d'Hubert F5MTB, président du REF62

67 – Bas Rhin

TM50GR - Indicatif spécial pour le 50e anniversaire du REF67



L'association REF67 a le plaisir de fêter, en 2016, son cinquantième anniversaire.

À cette occasion, nous avons obtenu un indicatif spécial TM50GR, GR correspondant au nom " Grossroethig " qui est celui du radio-club du REF67.

Nous serons actifs du **15 au 29 mai**, sur toutes les bandes jusqu'au 1296 MHz et dans tous les modes (Numérique, CW et SSB).

Les QSL sont à adresser via F6KQV. Nous répondrons à toutes les QSL reçues.

Pour ceux qui le souhaitent, un lien eqsl a été mis en place à cette occasion.

Au plaisir de vous retrouver nombreux, Jean-Claude F6IRS jeanclaudio.heim@orange.fr

73 de Jean-Claude F6IRS

INFOS DIVERSES

Activation de la zone Natura 2000 FFF-15676



Dans le cadre de la journée portes ouvertes du RC F5KKJ ce samedi 28 Mai 2016 nous réactiverons la zone Natura 2000 FFF-1567. Natura 2000 - Vallée de la Garonne de Muret à Moissac de 8 h 00 à 13 h 00 heure locale

Toutes les bandes décimétriques en phonie du service amateur seront tour à tour utilisées par divers opérateurs F5LCU, F4OHA et autres.
QSL spéciale éditée pour cette activité.

Adresse des locaux du Radio-Club pour nous rendre visite

Blagnac Amateur Radio F5KKJ 7 rue Sarrazinière dernier étage 31700 Blagnac

73 de Robert HELEU

Journée européenne des moulins

Activation du DMF47/011



Dimanche 22 mai 2016, à l'occasion des journées européennes des moulins et du patrimoine meulier le REF 47 et sera présent au moulin de Sabrecul sur la commune de LUSIGNAN-PETIT pour une démonstration de notre activité au public, avec la collaboration de l'association des amis des moulins, le call utilisé sera **F5KHG/P** et la référence **DMF47/011**.

Le moulin à déjà était activé en 2009 par F6KHT/P.

Position GPS 44°15'30.35"N 0°30'01.96" à proximité du château d'eau sur la D245. (route de PORT SAINTE MARIE)

Vous êtes invité à nous rendre une visite et participé à cette journée conviviale, à midi repas sorti du panier.

73 de Jean-Luc F4FWI

Activation du DMF 59045



À l'occasion de la journée Européenne des moulins, le radio6club **F8KHU** activera sur les bandes HF le moulin de **MARPENT (DMF 59045)** les dimanches **15 et 22 mai 2016**.

Des émissions en HF et VHF seront réalisées depuis les abords du moulin. Des essais de transmission DATV seront également réalisés.

Plus d'infos : <http://club-ice.skyrock.com/>

73 de David F4EPU

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

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 1 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 DAM 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 ».