

Bulletin F8REF – 2016 Semaine 31



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 juillet 2016 (No 900) a été déposée à la poste le 13 juillet 2016.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le calendrier
Les nouveaux indicatifs
Expédition sur l'Île de Molène par F6KOP
Saint Malo, Mini Maker Faire 2016

TECHNIQUE

Tonalité CW : 600, 800, ou 1000 Hz ?
Homebrew ? Transceiver 10 mètres
Le Marmotton : Récepteur 40 mètres
Antenne Ground-plane économique

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF
Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 15 mai 2016
Compte-rendu de la Webconf du 8 juin 2015
Les axes stratégiques du REF

RUBRIQUES

Du côté des YL
Petites Annonces
Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ?
CW infos
Trafic en décimétriques
Clipperton DX Club
Journal des THF - Concours THF
Concours HF
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

Suite au départ de F4FRD arrêt de la diffusion du bulletin F8REF sur le relais R3X de Lyon Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

Concours d'été

Du 06/08 à 14:00h UTC au 07/08/2016 à 14:00h UTC - Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

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

Logs à ete@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NRAU 10m Activity Contest 1700Z-1800Z, Aug 4 (CW) and 1800Z-1900Z, Aug 4 (SSB) and 1900Z-2000Z, Aug 4 (FM) and 2000Z-2100Z, Aug 4 (Dig)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=562>

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Aug 5

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Aug 5

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Aug 5

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

TARA Grid Dip Shindig 0000Z-2400Z, Aug 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=80>

10-10 Int. Summer Contest, SSB 0001Z, Aug 6 to 2359Z, Aug 7

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=81>

European HF Championship 1200Z-2359Z, Aug 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=82>

WAB 144 MHz Low Power Phone 1400Z-1800Z, Aug 6

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=50>

North American QSO Party, CW 1800Z, Aug 6 to 0559Z, Aug 7

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=218>

August UHF Contest 1800Z, Aug 6 to 1800Z, Aug 7

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=83>

SARL HF Phone Contest 1300Z-1630Z, Aug 7

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=78>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Services du REF à Tours

Le siège sera fermé du samedi 6 au dimanche 21 août pour congés annuels.

Réouverture le lundi 22 août à 9 heures.



17 – Charente Maritime

TM17CIEL - Nuits des étoiles 2016

À l'initiative de F1BYS Michel Pierre l'animateur principal à l'instar des deux années précédentes les nuits des étoiles 2016 à Nieulle sur Seudre près de Marennes se tiendront

du mardi 2 août au jeudi 4 août de 14 à 20 heures et le vendredi 5 août de 14 à 24 heures.



Thème Générique : LE SOLEIL DANS LA VIE COURANTE

Thèmes abordés: Le soleil Physique, le soleil radioélectrique, le soleil dangereux, les cadrons solaires, les énergies solaires, l'énergie photovoltaïque .etc...

D'autre part nous allons activer du 1^{er} au 15 août, en fonction de nos disponibilités, une station HF et VHF avec l'indicatif spécial TM17CIEL.

34 – Hérault

9^{ème} Rassemblement Mondial le 15 Août à Colombiers - 34440



Pour la seconde année, le Rassemblement Mondial du F6KEH (Les Émetteurs Biterrois) se tiendra dans le village de Colombiers.

C'est aussi le village de base de la RADIO DES COLOMBES, club de CB dont la plupart des membres sont presque tous licenciés RA.

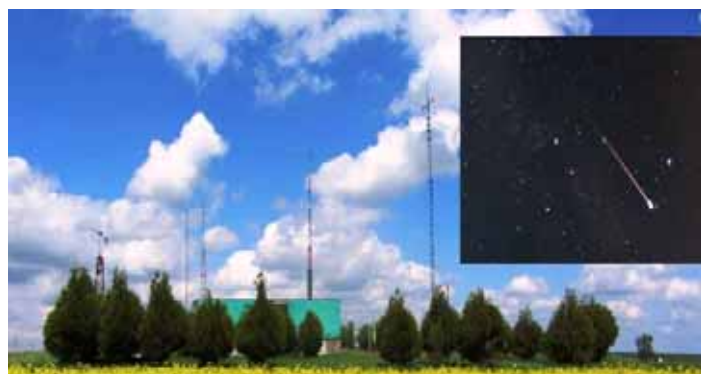
Une belle journée de retrouvailles ou de rencontres autour de la même passion la RADIO.

Venez nombreux mettre un visage sur une voix souvent entendu sur les ondes. Pour tous renseignements et réservations rendez-vous sur le site : <http://f6keh.free.fr>

73 de Robert F4GTF – Délégué à la communication – F6KEH.

57 – Moselle

F6KFH – Journée festive et nuits des étoiles



Depuis de nombreuses années le Radio-club de Sarreguemines organise une journée festive **le 15 Aout à partir de 13 heures** sur le site du point haut d'Erching.

Cette année nous vous proposons un après-midi rencontre ou découverte du radioamateurisme pour les personnes qui ne connaissent pas cette activité. Il permettra de se retrouver entre amis

frontaliers et de passer un moment agréable.

Une station radioamateur sera installée, le trafic est prévu sur fréquences décamétriques ainsi qu'en VHF.

En fin d'après-midi, après l'apéritif, le repas sera tiré du sac.

Un Barbecue sera à disposition pour les grillades et saucisses.

La journée se terminera par une soirée 'étoiles filantes' à l'occasion des Perséides.

Les étoiles filantes seront visibles à la tombée de la nuit vers 22 h.

Le site du radio-club se trouve entre Sarreguemines et Bitche, près du village de Rimling près de la D34. Un radioguidage sera possible sur le relais F1ZFL (430.125 MHz, Shift +1.6 MHz) et sur 145.2625 MHz.

Les Coordonnées GPS sont 49°06.30' N 7°14.80' E.

Pour plus d'informations contactez Michel f5ppg@ref-union.org

73 de Michel, F5PPG et Jean-Luc F1ULQ (f1ulq@free.fr)

64 – Pyrénées Atlantique

F6KDU/P à la Pierre Saint Martin



La station sera à la Pierre Saint- Martin, IN92PX à 1700 m d'altitude, au refuge Jeandel, avec vue magnifique sur la vallée.

Possibilité d'être à l'abri en cas de mauvais temps, promenade sur la station et sur le village chalets.

Dès le samedi après-midi 20 août activation en VHF, repas en commun le dimanche midi 21 août. Pour les OM intéressés d'activer F6KDU/P (appel 144.300 MHz dégagement 144.264 MHz) dès le

samedi après-midi : conditions refuge randonneurs.

Venez nous rendre visite, durant ces 2 journées de rencontre, pour tous les amateurs ou sympathisants et leurs familles.

Inscriptions pour le repas et renseignements: avant le lundi 10 août dernier délai, auprès de F6FZS. Tél : 05 59 71 55 33 - Règlement individuel sur place.

73 de Gilbert F6FZS

85 - Vendée

Rassemblement au lac du barrage d'Âpremont le 15 août



Comme tous les ans au 15 août, le Radio-Club Vendéen (AL85) organise un rassemblement au barrage d'Âpremont, près de la plage. (à 15 km de la mer). Les OM des départements voisins ainsi que les vacanciers seront accueillis dès 10 heures.

Après le tirage de la tombola et le pot de l'amitié, le pique-nique sorti du panier permettra de prolonger les discussions dans un site ombragé.

Fréquence d'accueil : 145,575 MHz

73 de Guy F4DAI vice-président de F6KUF

Indicatifs spéciaux YL

HB88YL



Après le succès de LX9YL Dora HB9EPE a proposé d'organiser cette année HB88YL **du 19 au 21 Août 2016 à Hedingen.**

Liste des opératrices : F1EOY, F4GDI, F5RPB, DL5YL, DK2YL, HB9EPE

Il est prévue trois (ou quatre) stations.

Modes: CW, SSB, Digital

QSL-Manager: HB9EPE Dora - hb88yl@uska.ch

73 88 - F4DHQ Sophie – f4dhq@orange.fr - <http://yls.r-e-f.org/fr/>

Activation de TM20KAV



Afin de célébrer les 20 ans du radio club F5KAV, un indicatif spécial TM20KAV sera activé tout les weekends du 2 juillet au 14 août,

Il y aura aussi des activations en /P depuis les lieux où le radio club a installé un de ses équipements relais (F5ZUK - F5ZEE).

Pour cette grande occasion, une QSL spéciale 20 ans sera éditée pour confirmer tous les contacts effectués.

73 de Jean-Matthieu F5RCT, vice-président de F5KAV

Activation de TM16RW à l'occasion du Roverway 2016



Du 3 au 14 août se déroulera en région parisienne un rassemblement européen de scoutisme baptisé Roverway. Ce rassemblement international d'ânés des mouvements scouts et guides se réunit approximativement tous les trois

ans. Organisé cette année par la fédération du Scoutisme français, il vise à favoriser une meilleure compréhension entre les jeunes de différentes cultures et traditions. 5 000 jeunes européens de 17 à 25 ans y sont attendus. L'équipe du Radioscoutisme renforcée de Jean-Paul, F6BYJ et Richard, PA3BAR activera autant que faire se peut l'indicatif spécial TM16RW autour des fréquences indiquées ci-dessous. L'un de nos objectifs étant la formation de jeunes et de responsables, nous ne serons pas en mode contest mais plutôt conversationnel, notamment lorsque des jeunes seront à proximité. Les 11 et 12 août, plusieurs ateliers dont une chasse au trésor et des jeux d'initiation aux procédures radio avec des PMR seront organisés. La station risque donc d'être moins active dans la journée. Merci de votre compréhension et de votre collaboration pour que cette nouvelle activité soit un succès grâce à votre aide. QSL spéciale sera émise. QSL manager : F8WBE via bureau.

Fréquences scouts internationales :

3.690 MHz, 7,090 MHz, 14,290 MHz, 21.360 MHz, 24.960 MHz, 28.390 MHz

73 de Maurice, F8WBE

Coordonnateur national des projets de radioscoutisme pour le Scoutisme Français

TM17FDV - Fête du vent de Saint Denis d'Oléron (17650)



Elle aura lieu dimanche **07 août 2016** sur le site de « Chassiron », sur la pointe nord de l'île

À cette occasion le REF 17 activera l'indicatif spécial TM17FDV dès le vendredi 05 août

Les références sont, en plus de TM17FDV, FFF775, PB047 et IOTA EU032

Nous espérons vous y retrouver nombreux, de visu ou sur l'air
73 de Jean Paul F5BZK - www.f5bzk.fr

CN2RN



Je serai actif pour mon déplacement au Maroc dans le Moyen Atlas **du 25 juillet au 14 Août 2016** en station fixe, locator IM72ER, toutes bandes HF en SSB et CW avec l'indicatif CN2RN.

QSL via bureau F8FGU.

73 de Richard F8FGU

TM16IDP île du Pilier EU-064



F4FGV Sullivan (25 ans) et F4FVI Geoffrey (28 ans) seront actifs depuis l'île du Pilier le 14 août sur 7 et 14 MHz en SSB. L'accès à l'île étant difficile (en fonction de la marée, il est parfois impossible d'atteindre la jetée) et les horaires du bateau contraignants, l'équipe ne sera pas plus de 4 heures sur l'île et il faudra compter entre 2 et 3 heures d'activité sur l'air. Le matériel utilisé sera un FT-857D avec deux antennes mobiles avec radars ainsi qu'une batterie LiPo 20A d'environ 1,6Kg. L'île du Pilier est inhabitée et n'offre pas de lieu pour s'abriter. L'équipe espère vous entendre nombreux sur l'air depuis l'île du Pilier.

Références : IOTA EU-064 DIFM AT-30 FFF-745 WLOTA 622.

Site internet: qrz.com

73 de Geoffrey F4FVI

Activation de l'indicatif spécial OR70AF



L'équipe du BAFARA base de Florennes sera actif le **12 août 2016 de 7 à 15 heures** avec l'indicatif OR70AF dans les bandes HF 10 à 80 mètres en CW et SSB.

QSL via bureau UBA ou QSL manager ON2KFJ.

73 de Jacques ON2KFJ.

Activation de l'indicatif spécial TM11FAJ



L'indicatif spécial TM11FAJ sera utilisé par F5KHP le radio-club du Gers du 1^{er} au 15 août à l'occasion du 26^{ème} festival astronomique de Fleurance et du 11^{ème} festival astro-jeunes.

Activité toutes bandes, tous modes suivant l'opérateur de service, de 07 h 00 à 24 h 00 chaque jour. QTH Fleurance locator : JN03HU
QSL via F5KHP (bureau) F8BMG (direct) le log sera en ligne à l'issue sur club log.
Infos: QRZ.com

73 de Christian F8BMG

Balise 50 MHz de F6IKY (71)



Caractéristiques :

- Fréquence 50,500 MHz
- En service (Aout 2016)
- Polarisation heures
 - Paires verticale (Ringo)
 - Impaires horizontale (Big Wheel)
- Locator JN24OP

Bonne écoute.

73 d'Alain F6IKY - <http://f6ikyradioamateur.pagesperso-orange.fr>

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