

# Bulletin F8REF – 2016 Semaine 24



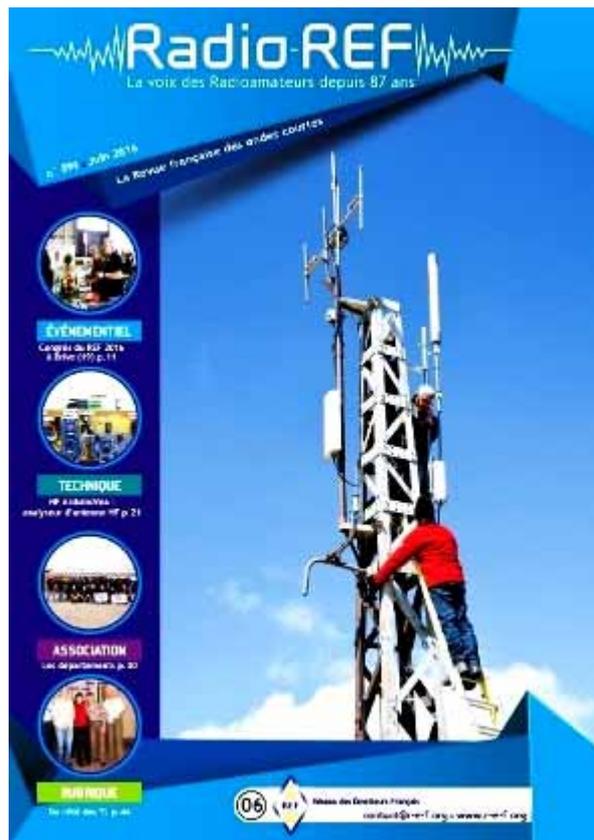
**RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



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

## INFOS NATIONALES

La revue de juin 2016 (No 899) a été déposée à la poste lundi 14 juin 2016.



### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Le calendrier  
Installation de la balise F1ZYY au radio-club du Gers  
Les nouveaux indicatifs  
Liste des lots de la souscription du congrès du REF 2016  
Congrès du REF 2016 à Brive (19)  
Salon Microwave & RF 23 et 24 mars 2016  
Journée scolaire de l'IDRE, édition 2016,

### TECHNIQUE

HOME BREW : Un transceiver mono-bande pour le 10 mètres  
HF Arduino Vna : Analyseur d'antenne HF.

### ASSOCIATION

Compte-rendu de la Webconf du mardi 29 mars 2016  
Compte Rendu du 15ème Conseil d'Administration du REF  
Compte-rendu du 16ème Conseil d'Administration du REF  
Les départements - Le carnet du REF

### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur - CW infos  
News IARU - Comment ça marche ? - Du côté des YL  
Petites Annonces  
Trafic en décimétriques  
Concours THF - Journal des THF  
Concours HF - Diplômes  
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

Arrêt de la diffusion du bulletin F8REF sur le relais F1ZAX  
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:

#### **IARU R1 50MHz - Mémorial F8SH**

Du 18/06/2016 à 14:00h UTC au 19/06/2016 à 14:00h UTC

Bandes: 50 MHz - Logs à [iaru50@ref-union.org](mailto:iaru50@ref-union.org)

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

### Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jun 17

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jun 17

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

SMIRK Contest 0000Z, Jun 18 to 2400Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=48>

All Asian DX Contest, CW 0000Z, Jun 18 to 2400Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=47>

Ukrainian DX Classic RTTY Contest 1200Z, Jun 18 to 1159Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=542>

AGCW VHF/UHF Contest 1400Z-1700Z, Jun 18 (144) and 1700Z-1800Z, Jun 18 (432)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=214>

IARU Region 1 50 MHz Contest 1400Z, Jun 18 to 1400Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=591>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Jun 18 to 1500Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=207>

West Virginia QSO Party 1600Z, Jun 18 to 0200Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=49>

Kid's Day Contest 1800Z-2359Z, Jun 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=224>

Feld Hell Sprint 2000Z-2159Z, Jun 18

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

WAB 50 MHz Phone 0900Z-1500Z, Jun 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=505>

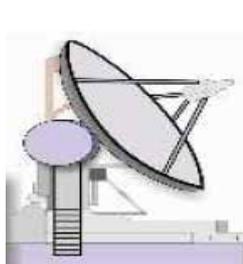
Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, Jun 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=385>

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

### Week-end d'activité hyperfréquences



Une bonne occasion de faire des contacts sur les bandes supérieures ou égales à 1.2 GHz: la troisième journée d'activité hyper se déroulera du samedi 18 juin 2016 à 17h au dimanche 19 juin à 17h. Voie de service sur 144.390 MHz ou tout autre moyen de votre choix. Renseignements et comptes-rendus 1.2 et 2.3 GHz à adresser à [f5jgy@wanadoo.fr](mailto:f5jgy@wanadoo.fr) et 5.7 GHz et au-dessus à [F5AYE@wanadoo.fr](mailto:F5AYE@wanadoo.fr) . Participez nombreux !  
73 de Gilles, F5JGY.

## Réseaux F9TM 3536 kHz et cours FAV22

**Classement réseau F9TM 3536 kHz fin mai :**

1<sup>er</sup> F5UBN, 2<sup>ème</sup> F8BLN, 3<sup>ème</sup> F6HSH, 4<sup>ème</sup> F5UMU, 5<sup>ème</sup> F5SPW

73 de Michel F6BSP

### INFOS DÉPARTEMENTALES

## 22 – Côtes d'Armor

### Activités contest et barbecue de F6KBO



**F6KBO radio club de l'ARACA22 sera actif pour le contests IARU 50Mhz depuis IN88GN le 18-19 juin avec 100 watts et antenne 5 éléments 50 MHz**  
Durant de contest un barbecue de la mer ouvert à tous **sur réservation jusqu'au 15 juin** est proposé à partir de midi, l'adresse est "Beg Ar Ménez" 22810 Plounévez Moëdec

Le menu est le suivant :

- KIR Français / Breton Cassis/Pêche
- Taboulé de la Mer
- 1/2 Homard au barbecue flambé au whisky avec sa pomme de terre en robe des champs ou riz
- Tarte aux pommes avec chantilly ou boule vanille
- Café - Vin blanc, rosé, rouge

L'après midi, pétanque, cartes, démonstrations radio, visite du radio club

**Réservation OBLIGATOIRE avant le 15 juin**

La photo est celle du site de F6KBO où se dérouleront le contest et le barbecue.

73 de Jean-Philippe F5NLG secrétaire de l'ARACA22

## 39 Jura

### TM39RLO à la bourse expo radio TSF à Saint Aubin



L'indicatif spécial TM39RLO sera sur l'air **du 25 juin au 3 juillet 2016** à l'occasion de la seconde bourse expo radio TSF qui aura lieu à Saint Aubin (39 Jura) le dimanche 3 juillet 2016 de 10 à 18 heures avec la participation des radioamateurs du REF-39 qui feront des démonstrations d'activations et télévision amateur en particulier.

Expositions diverses et artisanats seront également présents, entrée libre.

73 de Michel, F8GGZ pour TM39RLO

## 55 – Meuse

### Activation de TM100LGGV dans le cadre des quatre jours de Verdun



La station TM100LGGV sera active le 18 juin 2016 à l'occasion des activités organisées par la Mission Histoire du Département de la Meuse.

Le trafic phonie s'effectuera depuis le village de ORNES (Meuse) sur 40 m (vers 7090 KHz LSB +/- QRM).

Suivant les circonstances, le PSK et la CW pourront éventuellement être utilisés dans les segments de bande prévus à cet effet.

Merci d'avance aux OM qui nous contacteront et aux SWL dont les reports seront toujours les bienvenus.

Notre site web <http://ref55.r-e-f.org>

73 de Jean-Claude F4DDF

## 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

## 63 – Puy de Dôme

### Journée des moulins



Pour la journée des moulins le **samedi 18 juin** nous activerons le moulin de LA FAYE, 63880, GIROUX avec l'indicatif F5KDC/P.

**La référence sera DMF-63012.**

Nous commencerons par le 3,5 puis le 7 MHz.

L'après-midi selon la propagation nous continuerons sur 7 et 14 MHz.

73 de Roger F6BDE

## 65 – Hautes Pyrénées

### Journée détente 2016 du REF65



Pour la cinquième année consécutive, le REF65 organise son traditionnel pique nique **le 26 juin 2016 au col des Palomières sur les hauteurs de Bagnères-de-Bigorre.**

Gageons que cette année encore le soleil soit de la partie pour profiter du panorama et du cadre verdoyant.



Tout le monde est invité : OM régionaux, en vacances, familles, sympathisants **La participation est de 10€**, il suffit d'apporter son couvert et sa bonne humeur ; le 220v est prévu pour ceux qui voudraient profiter de l'altitude pour trafiquer.

Toutes les informations seront mises en ligne sur le site : <http://ref65.r-e-f.org>  
Pour toutes informations complémentaires, contacter F5PFL ou F5BIT (voir nomenclature).

A bientôt dans les estives !

QSO du 65 : Samedi 14 h : 144, 220 MHz

Dimanche 18 h 30 : 144.220 MHz

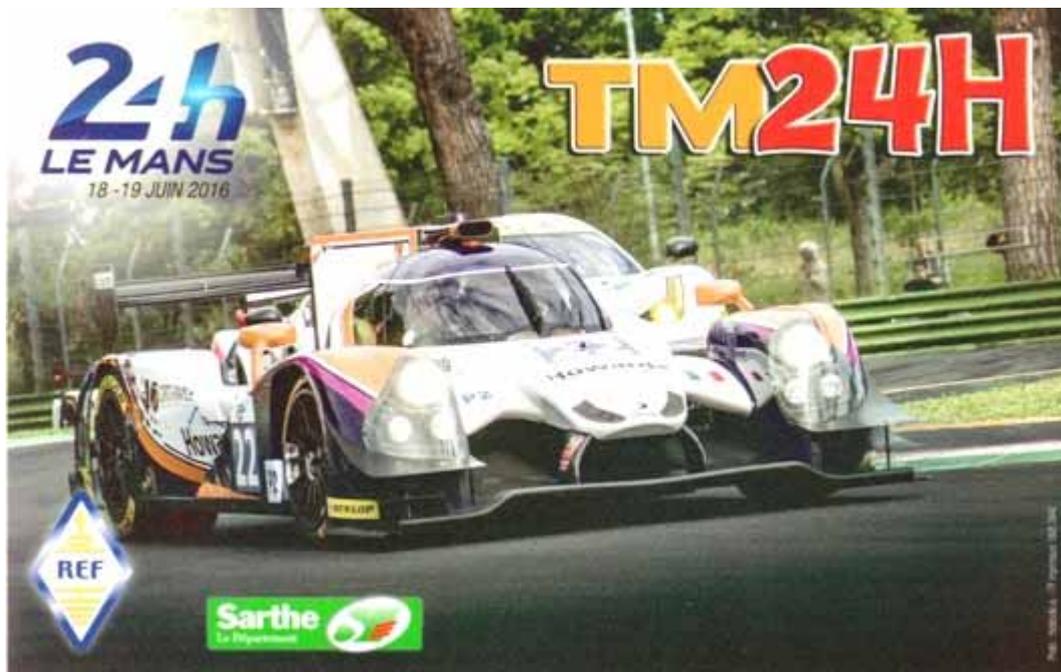
Relais R3 : 145,675 MHz

Transpondeur du pic du Ger : 431,725/145,2375 MHz

73 de Philippe F5PFL Pt REF65

## 72 - Sarthe

### TM24H - Les 24 Heures du Mans



À l'occasion des 24 Heures du Mans automobile, les Radioamateurs du radio-club de la Sarthe, F6KFI activeront **du 05 juin au 19 juin inclus l'indicatif TM24H** pour la 65ème année. Le trafic se fera sur les bandes de 80 à 6 mètres en SSB, CW, RTTY, PSK et sur VHF.

Une carte QSL spéciale sera envoyée automatiquement à toutes les stations qui auront contacté TM24H, il n'est donc pas nécessaire de nous en envoyer.

Il existe également un diplôme dont le règlement est ici : <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>

73/88 Christine F4GDI



### Fête de la Saint Jean à Eaubonne

**Samedi 25 juin 2016**, à l'occasion de la fête de la Saint Jean sur le thème « autour du monde » l'ARAM 95 et l'ADRASEC 95 ré-activeront le château du Clos l'Olive DFCF-95014 et le DLF 95001 sur les bandes décimétriques et VHF

Une carte QSL spéciale confirmera chaque QSO.

Nous utiliserons l'indicatif F5REF/P. Le QSL manager est F6DEO.

Un atelier de formation à la télégraphie sera mis à disposition du public.

Un quizz géographique consistera à placer des cartes QSL sur une mappemonde et ensuite à orienter une antenne directive dans la direction du pays localisé.

73 de Marcel F6DEO

### INFOS DIVERSES

### Un jeu scout à base de QSL



Suite à l'appel lancé dans les deux derniers bulletins, nous avons pu constituer un stock suffisant de QSL pour réaliser des kits du jeu "D'où vient la QSL ?".

Un grand merci aux donateurs qui recevront sous peu le badge du radioscoutisme : F5BU, F5KEI, F5LGF, F5MMF, F5RUJ, F8BMG pour F5KHP, F9CZ. Merci également à F8OOI et F4HJU donateurs en équipements qui serviront lors des prochains camps d'été et Jamboree-sur-les-Ondes de l'automne prochain.

Pour tous contacts : [radioscoutisme@sgdf.fr](mailto:radioscoutisme@sgdf.fr)

73 de Maurice – F8WBE

Coordonnateur national des projets de radioscoutisme pour le Scoutisme Français

### Nouveau relais UHF dans le 71



Nouveau relais mode C4FM dans le département 71.

Relais F5ZJW en JN26QL - Altitude 620 mètres.

Fréquences :

- RX utilisateur du relais 439.825 MHz
- TX utilisateur du Relais 430.425 MHz (-9.4 MHz)

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

## Indicatif spécial TM59CHML



Le Centre Historique Minier de Lewarde est le plus important musée de la mine en France et constitue l'un des sites remarquables du bassin minier inscrit au Patrimoine mondial de l'Unesco.

Chaque année, 150 000 visiteurs y découvrent les bâtiments historiques de la fosse Delloye et les galeries d'exploitation du charbon.

Dans le cadre de l'événement « le Bassin minier fête le Patrimoine mondial », le

Centre Historique Minier a convié l'ARAD (association des radioamateurs du Douaisis) avec son radio club F6KTM et l'association des Amis du Centre Historique Minier, pour sensibiliser le public au monde de la mine et diffuser l'information sur les ondes radiophoniques.

**Ainsi, le week-end des 25 et 26 juin, les visiteurs du Centre et les radioamateurs du monde entier seront tous connectés !** Les visites guidées des galeries sont payantes, mais la visite du musée sera gratuite ce week-end là.

Centre Historique Minier, Fosse Delloye, rue d'Erchin 59287 LEWARDE – France  
[www.chm-lewarde.com](http://www.chm-lewarde.com)

La station sera active sur bandes HF tous modes et VHF de 9 à 18 heures.

Une QSL spéciale sera éditée pour l'occasion.

Venez nombreux nous rendre visite et rencontrer le public à notre stand sous chapiteau, sur le terre plein central du musée. Une plaquette d'information sur le radioamateurisme sera à la disposition des visiteurs.

Pour l'ARAD F6KTM, le CHM, l'association des amis du CHM.

73 de Jean-Louis F1SIU (vice président et trésorier ARAN59)

## Concours QRP U.F.T.



L'Union Française des Télégraphistes organise un concours amical réservé aux stations de petite puissance dites « QRP ».

Les autres stations pourront participer dans les conditions indiquées dans le règlement. **Date: samedi 25 Juin 2016**

Horaires : de 06 h 00 à 09 h 00 UTC, et de 14 h 00 à 17 h 00 UTC.

Bandes :

- 80m (3 540-3 570 kHz)
- 40m (7 010-7 035 kHz)
- 20m (14 030-14 060 kHz)
- 15m (21 030-21 060 kHz),
- 10m (28 030-28 060 kHz)

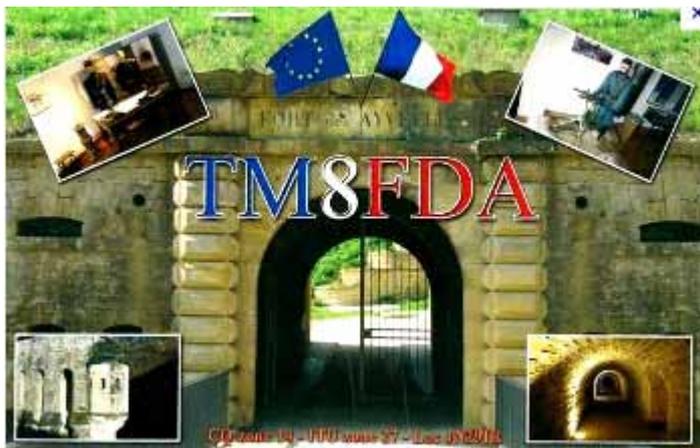
Puissance maximale de sortie : 5 watts pour une station QRP.

Règlement ici : <http://uft.net/articles.php?lng=fr&pg=628&mnuid=105&tconfig=0>

Site web UFT : <http://uft.net>

73 de Gérard, F6EEQ

## Indicatif spécial TM8FDA



L'indicatif spécial TM8FDA sera de nouveau activé **du 18 au 26 Juin 2016, et du 17 au 22 Septembre 2016** depuis le fort des Ayvelles construit à la fin du XIX siècle pour la commémoration du centenaire de la guerre 1914-1918.

Activation sur les fréquences HF (phonie, CW, PSK...) et VHF.

QSL via Bureau et eQSL.cc Ou Via direct via F4KJP

73 de Claude F4FVX responsable indicatifs spéciaux de F4KJP

## Activation DCPF 02 PT 02 par F8KGN



Le radio-club de Cambrai F8KGN va activer samedi 25 juin 2016 le PIGEONNIER D' AISONVILLE qui se situe dans le département 02 avec la référence : DCPF 02 PT 02.

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

Soyez nombreux à nous répondre.

73 de F5BWS

## L'EUDXF fête cette année son 30<sup>ème</sup> anniversaire.



Les célébrations débuteront à la Hamradio à Friedrichshafen le 24-26 juin 2016 et seront suivies par la DX-convention européenne qui se tiendra le 26-28 août 2016 au DNAT à Bad Bentheim.

Plus d'infos sur : <http://www.eudxf.de/>

73 de Jan DJ5AN / PA1TT - EUDXF Standmanager

## Formation à la CW



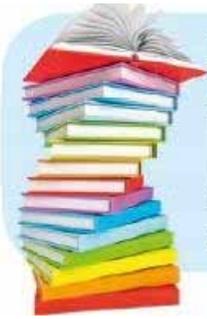
Les YL, SWL et OM qui voudraient apprendre ou bien se remettre à la CW, mode qui obtient aujourd'hui un regain d'intérêt, peuvent de se rendre sur YouTube. 9 vidéos sur le thème du code morse vous sont proposées.

Une dixième vidéo est en préparation. Accès direct :

<https://www.youtube.com/watch?v=bxEPHWGTbzs>

73 de Michel F5LBD

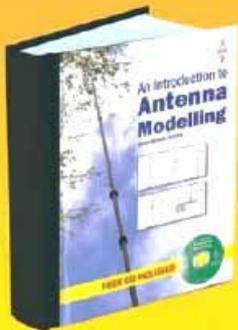
## À la boutique du REF



### LA BOUTIQUE DU REF

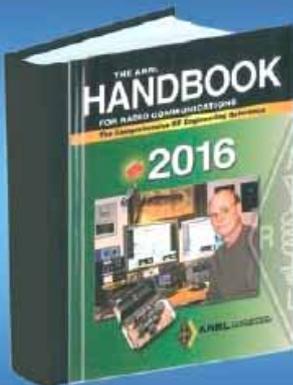
La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org)  
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](mailto:fournitures@r-e-f.org)



LIB113  
**13,00€**  
Port non compris

**AN INTRODUCTION  
TO ANTENNA  
MODELLING.**



LIB099  
**49€**  
Port non compris

**HANDBOOK 2016**  
Disponible à la  
boutique du REF

## 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**