

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 26



**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

### Revue Radio-REF de juin 2015

La revue de juin 2015 (No 888) a été déposée à la poste le 18 juin 2015.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Salon Microwave & RF.  
Congrès Toulouse, promotion spéciale 2015.  
Liste des lots de la souscription  
Saint Malo (35), Mini Maker Faire.  
Inauguration du pylône du radio-club du Gers à Mauroux (32)  
ARISS 87 : une aventure spatiale et humaine, mais aussi « radioamateur  
ZL7/F8FUA - IOTA OC - 038  
3ème congrès – Assemblée générale ordinaire de l'URA 2015

#### TECHNIQUE

Petits essais (simples et instructifs) en bande nanométrique  
Analyse d'une antenne  
10 GHz Technique et pratique pour le débutant

#### ASSOCIATION

Assemblée Générale Ordinaire du REF Résultats des votes  
Les départements - Mérites et honorariat, promotion spéciale 2015.  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Petites Annonces  
Concours THF - Commission THF  
Comment ça marche ?  
CW infos  
Trafic en décimétriques  
Activité spatiale radioamateur  
Concours HF - Trafic en THF  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

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

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

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

**La dernière diffusion sur HF depuis Tours a eu lieu le samedi 19 juillet 2014.**

Il y a de nombreuses diffusions "locales", tableau des diffusions consultable sur le site du bulletin F8REF : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

73 de Francis F6ELU

## Commission Concours

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

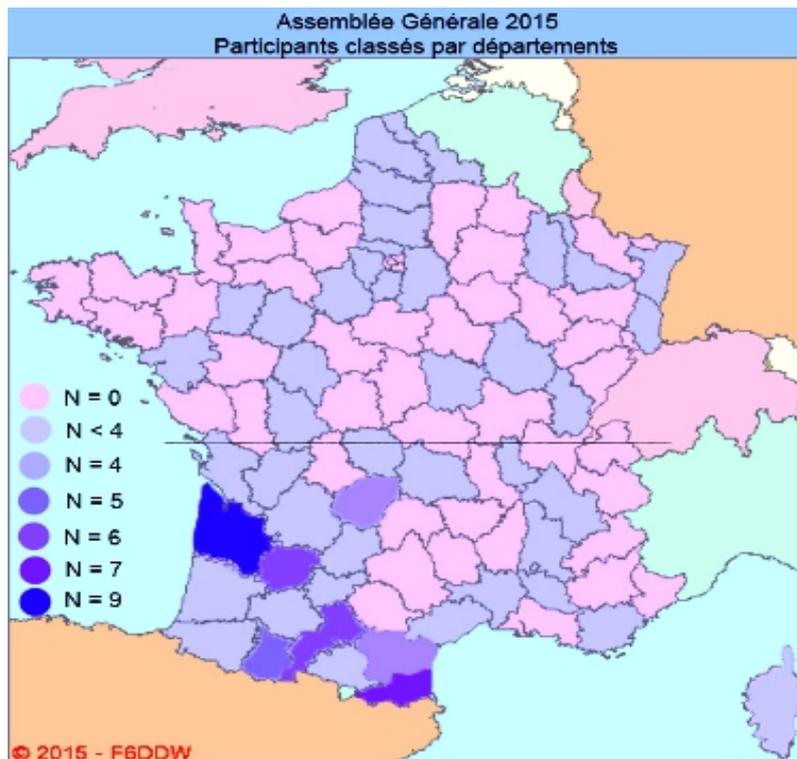
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Jun 24
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Jun 24 and 1900Z-2000Z, Jun 24 and 0300Z-0400Z, Jun 25
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Jun 26
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Jun 26
His Maj. King of Spain Contest, SSB	1200Z, Jun 27 to 1200Z, Jun 28
Ukrainian DX DIGI Contest	1200Z, Jun 27 to 1200Z, Jun 28
ARRL Field Day	1800Z, Jun 27 to 2100Z, Jun 28
10-10 Int. Spirit of 76 QSO Party	0001Z, Jun 29 to 2400Z, Jul 5

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

### Appel à candidatures pour l'organisation du congrès 2016



Notre bulletin F8REF de la semaine dernière vous présentait l'appel à candidature faite par le REF pour l'organisation de son congrès en 2016.

Pourquoi recherchons-nous une ville candidate au Nord de la France pour y tenir ce Congrès ?

Cette année lors du Congrès de Toulouse, l'Assemblée Générale a recueilli 105 participants, mais 71% d'entre eux étaient issus des départements situés au Sud d'un axe La Rochelle-Genève., voir carte ci-contre

En 2014 lors du congrès de Chartres, 78% des participants étaient issus des départements au Nord de ce même axe La Rochelle-Genève.

Ceci reflète bien le besoin d'alternance entre le Nord et le Sud de notre pays pour y tenir notre AG chaque année. Aussi souhaitons-nous poursuivre cette alternance et sommes à l'écoute toute particulière des radio-clubs et associations, situés dans la moitié Nord de la France, qui envisageraient d'accueillir notre congrès en mai 2016.

Que ceux-ci n'hésitent pas à prendre contact avec nous.

Gilles, F1AGR- Secrétaire CA du REF

### 07 - Ardèche

#### Association des Radioamateurs Ardéchois (ARA07)

L'Association des Radioamateurs Ardéchois (ARA07) vient d'être relancée et à cette occasion ses statuts, faisant explicitement référence à son rattachement au REF, ont été toilettés. Le Président d'Honneur, et secrétaire, est F9SH, le trésorier est F4GOX et F6DFZ assure la présidence. F4BBW fait également parti du Conseil d'Administration et est en charge du futur site web, alors que F6BFI devient QSL manager.

Ces décisions font suite à une Assemblée Générale Exceptionnelle qui s'est tenue à Meyras le 4 avril 2015. Le nombre de radioamateurs et écouteurs étant réduit en Ardèche, et ce département étant vaste, les activités proposées tiendront compte de ces contraintes.

Hormis le site web, des rencontres sont envisagées, ainsi que des déplacements communs vers des salons ou réunions et un QSO départemental sur le relais R1.

Pour toute info merci de me contacter.

73 de Georges F6DFZ - [f6dfz@sfr.fr](mailto:f6dfz@sfr.fr)

### 22 - Côtes d'Armor

#### Bourse d'échange radioamateur de F6KBO



L'ARACA22 est heureuse de vous inviter à la première bourse d'échange radioamateur de F6KBO le **4 Juillet 2015 à 12 h 00** sur le site de F6KBO F5ZIN "BEG AR MENEZ" 22810 Plounevez Moëdec.

Radioguidage sur F5ZIN 430.400 + 9.4 MHz ou 145.400 MHz Tone 71.9 Hz

Infos et réservations auprès de: F5NLG, JeanPhilippe Piers email: [jp@piers.tv](mailto:jp@piers.tv) téléphone 06.71.78.37.93

Au programme :

- pique-nique à votre charge pour ceux qui le désirent
- bourse d'échange
- Trafic déca depuis le club pour ceux qui veulent
- Démonstrations 50 MHz, VHF/UHF/SHF
- Pétanque, volley, foot, cartes ...

Lors de cette journée, vous pourrez si vous le désirez faire un dont visible !

Pour améliorer le local, nous souhaitons monter un plancher au dessus de la partie station, pour pouvoir ranger des bricoles et faire une sorte de dortoir qui servira lors des contests.

Pour cela nous vous proposons de faire un dont de 15 € qui permettra de financer une dalle de plancher et un bastin qui seront gravés à votre indicatif !

En espérant vous compter parmi nous pour cette journée !

73 de Jean-Philippe F5NLG

## 36 - Indre

### Journée champêtre familiale de F8KKV



L'Association des Radioamateurs de l'Indre avec le radio-club F8KKV organise une journée champêtre sur les bords de l'eau (la Claise) à MARTYZAY dans le sud de l'Indre.

**Elle se déroulera le samedi 27 juin 2015**, le repas y sera organisé par Stéphane F4BGZ .

Une participation de 15 €/ personne, tout compris, sera demandée.

Les détails de cette journée et itinéraires d'accès sont consultables sur le site de l'AR-EF36, ainsi que la fiche d'inscription automatique (date limite d'inscription : 6 juin pour permettre un juste

approvisionnement des ingrédients nécessaires au repas.)

<http://ar-ref36.r-e-f.org> page « nos activités dans le 36 » Nous vous attendons nombreux pour cette journée champêtre dans une ambiance détendue, familiale et sans contrainte.

Attention : le nombre de places pourraient être limitées en cas de WX défavorable...., les locaux n'étant pas extensibles.... !!! à moins que quelqu'un est une solution au problème éventuel ... (s'adresser directement à Stéphane F4BGZ : [stephf4bgz@bbox.fr](mailto:stephf4bgz@bbox.fr) )

73 de Jean-Claude F5EWW

## 53 - Mayenne

### Indicatif spécial TM53IMW

Le radio-club des Fourches F6KSU a obtenu un indicatif special TM53IMW qui sera en vigueur à l'occasion des weekends Internationales d'activation des musées autour du monde **du 20 juin au 4 juillet 2015**. Les lieux pour les weekends (20/21 juin et 28/28 juin 2015) ce sera le musée de l'évolution agricole à Juvigné (53) Information disponible sur QRZ.com (TM53IMW) 6 - 73 de Roger F5VMB vice-président de F6KSU

## 82 – Tarn et Garonne

### Activités de l' A.R.A.E.T.G



**QSO de section** : tous les dimanches matin à 10 h 30, sur les relais de Montauban (82), fréquences 145.775 – FM - Site internet : <http://ed82-ref-union.org>

### Inauguration du terrain de Tournie.

L'Association des Radioamateurs et Ecouteurs du Tarn et Garonne (A.R.A.E.T.G.) vous **invite le 28 juin à 11 h 00**, à participer à l'inauguration du terrain de l'association au lieu-dit Tournie. À l'issue, apéritif offert, repas tiré du sac. Possibilité de grillade pour un prix modique. N'oubliez pas

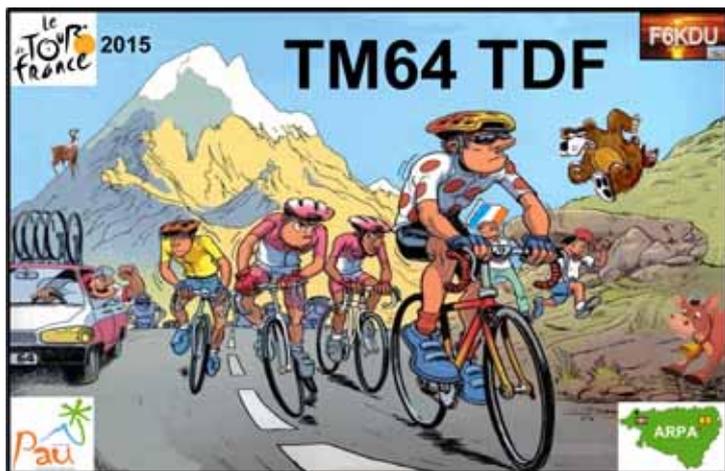
de vous inscrire pour une bonne préparation de cette journée.

Les réservations sont à adresser par courriel, avant le 22 juin à [richard.grendville@neuf.fr](mailto:richard.grendville@neuf.fr)

Coordonnées : 44° 07' 09" N / 01° 25' 15" E - 73 de Richard F0ETY

## 64 – Pyrénées Atlantiques

### TM64TDF Tour de France 2015



À l'occasion de l'arrivée de l'étape du tour de France 2015, à la Pierre Saint Martin (64), les radioamateurs de l'ARPA, activerons l'indicatif spécial TM64TDF

**Le trafic en décimétrie toutes bandes se fera du 1<sup>er</sup> au 15 juillet, depuis les diverses stations du département.**

Le trafic en VHF s'effectuera du **vendredi 10 au mercredi 15 juillet**, depuis la station de ski d'Issarbe, en portable à 1500 m, en IN93OA.

Appel 144,300 MHz et dégagement sur 144,364 MHz (selon le WX)

Carte QSL spéciale (QSL manager F6ENL, via bureau).

73 de Gilbert F6FZS membre de l'ARPA

## 86 – Vienne

### Pique nique annuel du REF86



**Le 5 juillet prochain vers 12 h 00** retrouvons nous à Adriers pour notre pique-nique annuel. Cette année il sera classique sorti du sac!

L'apéritif sera offert par l'ED comme tous les ans.

Cette journée sera l'occasion de remettre à notre ami Michel F3ZZ son diplôme de médaille d'honneur du REF.

Venez nombreux pour cette rencontre traditionnelle.

Avec mes S73 et à très bientôt,

73 de JLouis F1AIW - président REF86

### **INFOS DIVERSES**

### Info satellite

### **Première transmission via le transpondeur FM de QB50P2 / OSCAR-80**



En juin 2014, dans le cadre du programme QB50, il a été lancé 2 Cubesats à une altitude de 680 Km.

Le satellite QB50P2 identifié sous le nom de AO80 est équipé d'une charge utile secondaire réalisé par l'AMSAT-F.

Le mardi 16 juin 2015 soit 1 an après le lancement, le transpondeur FM AMSAT-F a été activé pour essai pendant la durée d'une orbite.

Depuis la station située à l'école Polytechnique à Palaiseau, F6FAO a utilisé pour la première fois le transpondeur FM 435/145 MHz d'une puissance de 1,5 W.

Retour très fort sur Palaiseau et en Bretagne chez F6HCC:

[http://f6hcc.free.fr/satellites/1er\\_test\\_FM\\_QB50P2.mp3](http://f6hcc.free.fr/satellites/1er_test_FM_QB50P2.mp3)

(nb: une erreur de "Sub-Tone" n'a pas permis à F6HCC de répondre via le satellite)

D'ici à quelques semaines, le transpondeur devrait être activé de façon permanente.

Le signal étant très fort, nous serons probablement amenés à baisser la puissance à 1W ou 500 mW. Nous vous tiendrons informés en temps utile.

Pour information le QB50P1 (AO79) est lui équipé d'un transpondeur Linéaire.

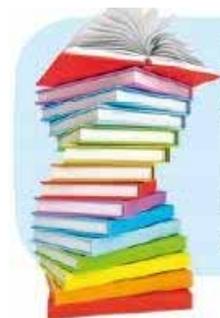
Les premiers essais ont été effectués avec succès en avril.

Il sera aussi activé à temps plein d'ici quelques semaines.

Documentation concernant ces satellites sur: <http://www.amsat-f.org/>

73 de F6FAO et F6HCC

## 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).

## 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**

# HAMEXPO

HAMEXPO  
HAMEXPO  
HAMEXPO



**17 OCTOBRE  
2015**

**TOURS**  
Parc des Expositions

Salon international  
du radioamateurisme  
et  
de la radiocommunication

