

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 22



**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 mai 2015

La revue de mai 2015 (No 887) a été déposée à la poste vendredi 15 mai 2015.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Les nouveaux indicatifs  
La radio se dévoile aux écoles Saint-Lys (31)  
Rassemblement Hyper Grand Sud à Perpignan (66)  
CJ2015, la vingt-cinquième édition  
Ond'Expo 2015 : le salon Lyonnais des radioamateurs.  
TM17CV - Festival du cerf-volant et du vent de Châtelailлон-Plage (17)  
F8KCF s'invite et fait faire de la « Radio à l'École »

#### TECHNIQUE

Une trappe d'antenne faite avec des tuyaux en PVC  
10 GHz - Technique et pratique pour le débutant

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Petites Annonces  
Service Historique du REF  
Commission THF  
ARDF  
Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche ?  
CW infos  
Trafic en décimétriques  
Clipperton DX Club Tromelin 2014 FT4TA - 3ème partie  
Concours HF - Concours 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

NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, May 29
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, May 29
CQ WW WPX Contest, CW	0000Z, May 30 to 2359Z, May 31
SARL Digital Contest	1300Z-1600Z, May 31
QRP ARCI Hootowl Sprint	2000 local - 2400 local, May 31
RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, Jun 1

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

### Congrès national du REF – AG 2015



Les conférenciers se sont annoncés pour animer présentations et démonstrations tout au long de la journée du samedi 30 mai.

**Voici l'agenda final de ce qui vous sera offert, de 9 h 00 à 18 h 00, au sein de la Cité de l'Espace à Toulouse.**

- **F1RHR** : Transmissions de signaux à bas débits et technologie SIGFOX. Démonstration d'équipement.
- **F2VX** : REF et IARU de l'origine à nos jours
- **F4GKR** : Transceiver OM 10 GHz SDR et son logiciel. Démonstration de l'équipement
- **F5OZF** - (Hamradio33) : La technologie SDR de Flex Radio Systems avec démonstration du Flex 6300
- **F6AGR** : Radioamateurisme et sciences participatives
- **F5GQS** (Icom) : L'interconnexion des radioamateurs via le réseau D-Star avec, ou sans, relais de construction OM. Démonstration.
- **FM5CD** : Retour sur l'expédition Tromelin et vos questions sur les futures expéditions organisées par les associations ou radio-clubs français
- **F4GKR** : Comment développer le réseau HAMNET en Midi-Pyrénées, ou autre région
- **F5BUU** : Démonstrations des matériels pour liaisons hyperfréquences

À samedi ! Gilles, F1AGR, Secrétaire du CA.

### Point rencontre YL

Lors du congrès du REF aura lieu un point rencontre YL le 31 mai à 10h30 avec Mado F1EOY. - 73 33 de Sophie - F4DHQ - <http://www.ref-union.net/yls/en/>

## Votes pour élection des administrateurs

**Le vote par Internet des administrateurs sera ouvert à partir du premier mai.**

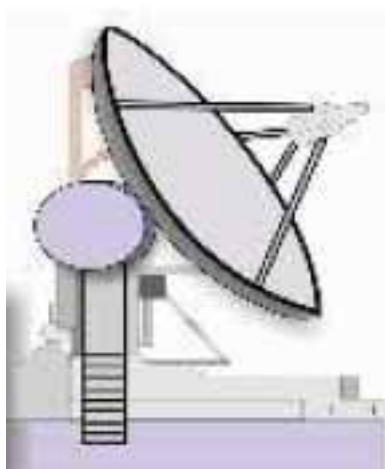
Tous ceux qui ont communiqué leur adresse mèl au REF ou qui sont inscrits dans l'espace membres vont recevoir le courrier électronique de la société ALCATEM, chargée de l'organisation de ce vote par Internet.

Soyez nombreux à voter par ce mode, rapide et économique et qui facilite grandement le dépouillement lors de l'AG. La plus large participation possible des membres du REF légitimera d'autant plus la représentativité de nos administrateurs.

Bien sur, le vote "à l'ancienne" par courrier postal est toujours possible et vous avez tous reçu, quel que soit votre type d'adhésion, le numéro d'avril avec le bulletin de vote et l'enveloppe prépayée, à n'utiliser que si vous n'avez pas la possibilité de voter par Internet.

Le conseil d'administration du REF

## Week-end d'activité hyperfréquences



Une occasion de trafic en THF, du **samedi 30 mai 2015 à partir de 17 h 00 jusqu'au dimanche 31 mai à 17 h 00** se déroulera la deuxième journée d'activité hyper de l'année 2015, sur les bandes supérieures ou égales à 1296 MHz.

Il est possible d'établir un contact préalable via la voie de service 144.390 MHz +/- 5 kHz, sinon par tout autre moyen.

Informations, comptes-rendus et renseignements à :

[F5AYE@wanadoo.fr](mailto:F5AYE@wanadoo.fr) pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus

[F5JGY@wanadoo.fr](mailto:F5JGY@wanadoo.fr) pour le 1296 et le 2320 MHz

ou bien dans le bulletin et la liste HYPER.

Informations également dans la rubrique "Trafic THF" de la revue Radio-REF.

73 de Gilles F5JGY

## **INFOS DÉPARTEMENTALES**

### **31 – Haute-Garonne**

#### **Expos F5KKJ**



Le radio club F5KKJ BLAGNAC AMTEUR RADIO sera présent **les samedi 30 et dimanche 31 mai** dans le cadre de l'exposition "DES MINÉRAUX DANS L'INDUSTRIE"

Cette exposition fait partie intégrante du 36 salon des minéraux, fossiles et gemmes qui à lieu à la salle polyvalente des Ramiers 31700 Blagnac de 10 à 19 h samedi et dimanche.

Lien du site minéraux :

<http://www.minerauxblagnac.org/HTML/2Bourse.htm>



Nos voisins et amis du radio club de Colomiers F5KUG viendront présenter des postes à Galène, Bernard F6GUS le président donnera les explications sur le fonctionnement des dits postes.

Entrée générale 2€gratuit moins de 16 ans

Si vous désirez des entrées gratuites, passez nous voir au radio club F5KKJ 7 Rue Sarrazinière 31700 Blagnac (dernier étage) le mercredi soir de 21 à 23h. ou envoyez un message à [rhblagnac@orange.fr](mailto:rhblagnac@orange.fr) pour fixer un autre rendez vous.

Venez nombreux.

Robert HELEU président de Blagnac Amateur Radio  
73 du RC F5KKJ -

## **45 - Loiret** **Brocante à F5KIA**



Le radio club UAICF de Montargis F5KIA organise sa brocante radio, le **samedi 6 juin 2015 de 9 h 00 à 17h 00**, 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

Les tables sont à réserver auprès de François F4GYL au 06 16 78 53 16 ou par mël [F5KIA45@gmail.com](mailto:F5KIA45@gmail.com)

73 d'Yves F5LIZ Yves pour le bureau de F5KIA

## **69 - Rhône** **F8KFX et le télégraphe Chappe**



Sous l'égide de la FNARH, pour la huitième année consécutive, le **dimanche 7 juin 2015**, quinze sites de télégraphie Chappe répartis sur le territoire national ouvriront leurs portes gratuitement aux visiteurs pour faire découvrir le premier réseau de télécommunications au monde.

À cette occasion, plusieurs stations radioamateurs seront opérationnelles sur le territoire français.

Le REF69 sous d'indicatif F8KFX, propose de vous joindre à l'équipe d'opérateurs le **samedi 6 juin sur le site de la Tour de Marcy-sur-Anse (Rhône) de 7 h 00 à 18 h 00 (heure locale), sous référence TC69MA.**

Vous pouvez nous contacter pour tous renseignements à l'adresse de messagerie suivante : [contact@ref69.fr](mailto:contact@ref69.fr) ou par téléphone au : 06 79 63 52 55

Merci à tous les volontaires qui veulent bien se réunir lors de cette journée.

73 de F4FRC responsable d'activistes du REF69 - <http://ref69.fr>

## 71 - Saône et Loire

### Pique nique du 40<sup>ème</sup> anniversaire de F6KMF



Le Club Radioamateur Chalonnais (F6KMF) est né en 1975 de l'initiative de quelques radioamateurs chalonnais passionnés. Aujourd'hui, en 2015, quarante années après, nous sommes toujours là. Que de chemin parcouru avec F6KMF ! Nous avons connu des hauts, des bas, des avis de tempêtes mais surtout beaucoup de mers calmes !

Aujourd'hui, nous avons pensé à profiter de ce 40<sup>ème</sup> anniversaire pour essayer de réunir tous les OM qui ont été membres de notre radio-club ainsi que les OM de la région.

Que souhaitons-nous faire pour cette célébration ?

Réunir pour un pique-nique sur Chalon sur Saône, tous ceux qui voudront bien venir nous rejoindre pour évoquer les souvenirs du CRAC - F6KMF, échanger sur nos expériences et nos activités OM, à Chalon et dans la région.

En un mot nous souhaitons, sans grands discours, tout simplement nous retrouver ensemble de façon très conviviale.

Quand ? Ce sera le **dimanche 7 juin 2015 à partir de 11 h 30** à la Prairie Saint Nicolas - 71380 Chatenoy en Bresse, exactement sur la zone des terrains de foot, à droite du chemin d'accès au parc. La mairie de Chalon sur Saône balisera la zone et mettra à notre disposition le mobilier nécessaire. Le club offrira l'apéro, chaque OM apportant son pique nique.

Nous vous remercions de votre attention et vous disons à bientôt.

Notre site Internet : <http://www.F6KMF.org>

73 d'Alain F1GIB secrétaire de F6KMF

## 72 - Sarthe

### Les 24 H du Mans : indicatif spécial TM24H



C'est la 92<sup>ème</sup> année et la 83<sup>ème</sup> édition des 24H du Mans automobile.

Le Radio Club de la Sarthe, F6KFI activera du 31 mai au 14 juin inclus avec l'indicatif TM24H pour la 64<sup>ème</sup> année.

Le trafic se fera sur les bandes de 80 à 6 m en (SSB, CW, RTTY, PSK) et VHF.

Une carte QSL spéciale confirmera chaque contact. (QSL manager: F6KFI via bureau), ainsi qu'un diplôme (voir règlement <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>)

73/88 de Christine F4GDI présidente de l'ARAS REF 72 – (02 43 87 14 75)

## 95 - Val d'Oise

### Indicatif spécial TM5BD



A l'occasion du 1<sup>er</sup> festival du cinéma à Taverny (95), le radio club F5KES et l'ARAM95 s'associent à cette manifestation culturelle.

Une station radioamateur HF / VHF sera activée depuis le radio club avec l'indicatif spécial TM5BD, le thème étant « La BD au cinéma » !

Nous serons QRV sur les bandes 80, 40 et 2 m en CW, SSB et modes numériques.

**Les vacances se feront les 5, 6 et 7 juin de 05 heures à 17 heures TU.**  
73 de Marcel F6DEO

### INFOS DIVERSES

### Activation du DCF-154



Le Radio Club d'Esquerdes F5KAI sera en portable pour activer la Cathédrale "Notre-Dame" à Saint-Omer (62) **samedi 6 juin 2015 à partir de 09 h 00 locales.**

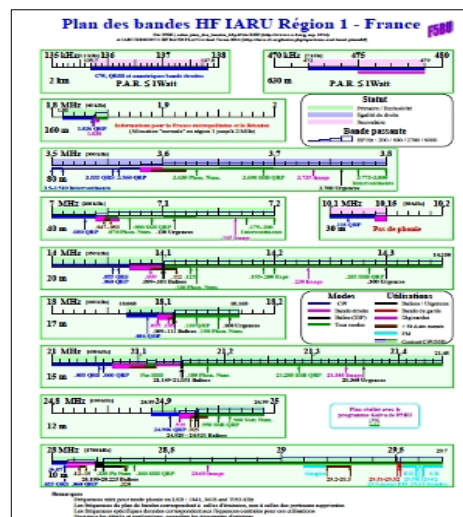
C'est la première activation de celle-ci.

Référence délivrée par F6FNA Jean-Pierre : DCF-154.

Nous prévoyons d'être présents sur 7, 14, 21 et 28 MHz en phonie et CW. Une QSL photo couleur sera envoyée (via le bureau du REF) à chaque Om contacté. Les reports des SWL sont les bienvenus, une QSL leur sera également adressée sur demande. En espérant vous trouver dans notre log !

73 de Michel F8DKG président de F5KAI - <http://f5kai.weebly.com/>

### Plan d'utilisation des bandes HF



C'est un plan des recommandations d'utilisation des bandes HF pour la France métropolitaine et la Réunion, réalisé sous forme graphique.

Il est téléchargeable sur mon site <http://f5bu.fr> dans la rubrique "Téléchargements".

Accès direct : [http://www.f5bu.fr/wp/?page\\_id=18](http://www.f5bu.fr/wp/?page_id=18)

Il s'agit d'un aide mémoire, facile et rapide à consulter pour les informations les plus courantes.

73 et bon trafic de Jean-Paul, F5BU



## 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).

## **DVD Radio-REF 2005 à 2014**

Nos adhérents qui avaient choisi l'adhésion 2014 avec la revue Radio-REF en "DVD" au lieu de "papier" sont informés que les DVD seront tous expédiés courant semaine 08.

**Ce DVD est bien sûr disponible pour tous à la boutique du REF-Union.**



Ces **minis DVD** sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- Les 11 revues de l'année avec pour chaque mois :
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation directe article par article

**Le premier DVD année au choix : 9 € franco de port**  
**Le DVD supplémentaire (année au choix) : 4,00 €**

Présentation du DVD : [http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd\\_rref.pdf](http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd_rref.pdf)

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou [fournitures@r-e-f.org](mailto:fournitures@r-e-f.org)

## 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



**17 OCTOBRE  
2015**

**TOURS**  
Parc des Expositions

**Salon international  
du radioamateurisme  
et  
de la radiocommunication**

