

Bulletin F8REF – 2015 Semaine 21



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

NAQCC CW Sprint	0030Z-0230Z, May 21
RSGB 80m Club Championship, CW	1900Z-2030Z, May 21
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, May 22
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, May 22
UN DX Contest	0600Z-2100Z, May 23
Portuguese Navy Day Contest, Digital	0800Z-2359Z, May 23
EU PSK DX Contest	1200Z, May 23 to 1200Z, May 24
Baltic Contest	2100Z, May 23 to 0200Z, May 24

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 donc le programme 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.
- **F5PL** - Détection des signaux des sondes planétaires et interplanétaires en bandes X et Ka.
- **F4GKR** - Transceiver OM 10 GHz SDR et son logiciel. Démonstration de l'équipement
- **F5GQS** - (Icom) L'interconnexion des radioamateurs via le réseau D-Star avec, ou sans, relais de construction OM. Avec démonstration.
- **F5OZF** (Hamradio33) la technologie SDR de FlexRadio Systems avec démo du Flex 6300.
- **F4GKR** - Comment se connecter à HAMNET dans la région Midi-Pyrénées
- **F5BUU** - Démonstrations des matériels pour liaisons hyperfréquences.

Nous accueillerons également des représentants de sociétés servant notre communauté radioamateur, et notamment la nouvelle société HAMRADIO33.

Pour plus d'information sur ce Congrès vous pouvez, si vous ne l'avez déjà fait, consulter le site dédié au Congrès : <http://congres.r-e-f.org> et y poster votre inscription.

Et si vous n'êtes pas membre de notre association, nous serons heureux de vous accueillir, et vous recommandons de télécharger les informations sur la page :

<http://urls.r-e-f.org/kn723xf> .

Puis si vous le souhaitez, retournez votre bulletin aux organisateurs du Congrès à l'adresse congres@r-e-f.org ou par courrier l'adresse indiquée.

Venez nombreux pour assister à cette journée technique et, si vous le souhaitez, terminez votre journée en participant à notre Soirée de Gala.

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.



INFOS DÉPARTEMENTALES

25 – Doubs

Indicatif spécial TM25FA



Avec l'indicatif spécial TM25FA, le radio-club F5KMY s'associe à la mairie de Pontarlier qui organise la fête de l'absinthe. Au cœur de l'été, la Fête de l'absinthe est un rendez-vous populaire et festif.

Cet évènement estival ne manque pas de rappeler que la plante d'absinthe fait bel et bien partie du patrimoine de notre ville (Du point de vue historique, économique, commercial, gastronomique, médical, culturel...).

C'est aussi l'occasion de célébrer l'amitié franco-suisse puisque le berceau de l'absinthe appelée aussi «Fée Verte» se situe tant à Pontarlier qu'à Moutiers de l'autre côté de la frontière.

Notre activation déjà commencée durant 2 week6end, continuera les lundi 25 mai, samedi 06 et dimanche 07 juin, mardi 23 juin, mardi 30 juin, mardi 7 juillet, samedi 11 et dimanche 12 juillet, ainsi que le samedi 18 juillet. Une QSL spéciale sera envoyée systématiquement pour chaque contact et aux SWL qui en feront la demande. QSL manager, F5KMY 73 et 88 de Marie F5UAY

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 MINERAUX 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 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

73 d'Yves F5LIZ Yves pour le bureau de F5KIA

50 - Manche

Rencontre Granvillaise



Nous vous attendons avec nos partenaires Radiofil, Le cercle ferroviaire Granvillais, QSL Concept, Dept 22, Goldorhack Raspberry Pi Arduino, Le Manche Lab, FNRASEC, F4KIO (35), F6KFW, RCNC. Cette année nous ouvrons un point de rencontre pour les OM non francophones de notre région. Denis F5VJC sera là pour les recevoir. Pour les YL, nous sommes à 200m du centre ville et des rues commerçantes, de plus le samedi est jour de marché. Granville est la ville de Christian Dior avec son musée.

Adresse : Avenue des Amiraux Granvillais

GPS: N 48° 50' 06,49" 48,834764°

O 1° 35' 45,10" -1,595340°

Pour tous renseignements : f5kaq@orange.fr ainsi que pour réserver pour la brocante. - 73 d'Alain F6ACH pour l'équipe F5KAQ

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.**

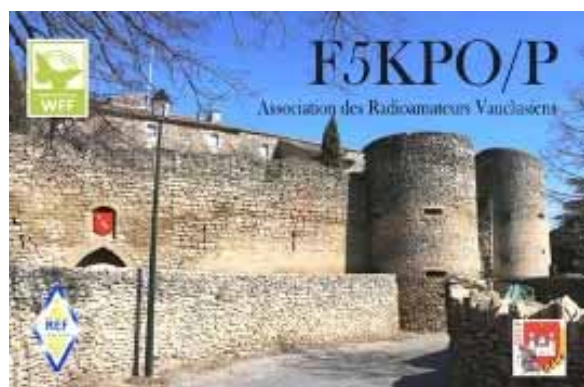
Vous pouvez nous contacter pour tous renseignements à l'adresse de messagerie suivante : contact@ref69.fr ou par téléphone au : 06 79 63 52 55

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>

84 - Vaucluse

Pique-nique annuel de l'ARV84



Le radio-club F5KPO sera en portable le **dimanche 24 mai 2015** lors du pique-nique annuel de l'ARV84, à côté du château de Cabrières d'Avignon, et l'activera pour la première fois sous la référence DFCE 84-050.

Il activera par la même occasion le parc naturel régional du Lubéron FFF-089.

Le qsl manager sera F4PCM, qsl via bureau.

73 de Thierry F4PCM

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.

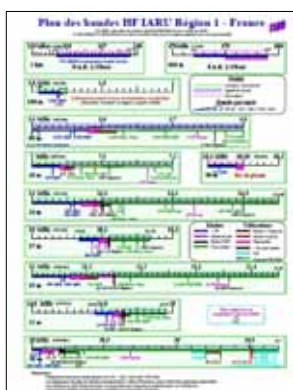
C'est la première activation de celle-ci.

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

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

Indicatif spécial TM277DA



Le long de la mythique Route Nationale 7, le Détachement Air 277 de Varennes-sur-Allier (03) fermera définitivement ses portes cette année 2015.

A cette occasion, le Radio Club Varennois F5KEK activera l'indicatif spécial TM277DA du 20 au 29 juin 2015 et du 19 au 20 septembre 2015.

Au plaisir de vous entendre sur l'air...

73 de F4EFL Jean et F1SVV Denis.

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
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

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou 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

HAMEXPO
HAMEXPO
HAMEXPO



**17 OCTOBRE
2015**

TOURS
Parc des Expositions

Salon international
du radioamateurisme
et
de la radiocommunication

