

Bulletin F8REF – 2015 Semaine 20



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) sera 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 Châtelailon-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 F du prochain week-end

EME Européen (5^{ème} partie)

Du 16/05/2015 à 00:00h UTC au 17/05/2015 à 23:59h UTC

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

Logs à f6hye@ref-union.org

Concours de courte durée (Mai)

Du 17/05/2015 à 05:00h UTC au 17/05/2015 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz- Règlement <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à ccdmai@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

QRP Minimal Art Session	1600Z-2200Z, May 14
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, May 15
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, May 15
His Maj. King of Spain Contest, CW	1200Z, May 16 to 1200Z, May 17
Aegean RTTY Contest	1200Z, May 16 to 1200Z, May 17
Feld Hell Sprint	1600Z-1759Z, May 16 and 2000Z-2159Z, May 16
NZART Sangster Shield Contest	0800Z-1100Z, May 17 and 0800Z-1100Z, May 18
WAB 7 MHz Phone	1000Z-1400Z, May 17
UA2 QSO Party	1300Z-1659Z, May 17
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, May 18

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.

- **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.
- 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.

Services du REF à Tours

Le siège de Tours sera fermé du mercredi 13 mai 17 h 00 au lundi 18 mai au matin.



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 week-end, 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

34 - Hérault

Activités de l'ARAM34

*QSO départemental le 20 de chaque mois à 18 h 30 sur le relais R3X Loupian

*145,687.5 MHz repris en RX sur le perroquet 433,425 MHz le prochain QSO aura lieu le samedi 20 Juin 2015 animé par le RC de Teyran F8KHR

Le Samedi 17 Mai le RC de Béziers F6KEH activera, à l'occasion de la journée nationale des châteaux, le château d'Olargues dans le cadre de la fête de la Brouette du village, sous la référence : « Castrum d'Olargues DFCE 34058 » - Mode : SSB – Bandes : 80 à 10 m (sauf bandes WARC) de 6 h 00 à 16 h 00 UTC, l'ADRASEC 34 sera également présente. Les OM sont conviés à déposer leur carte QSL dans une urne.

Un tirage sera effectué, l'heureux gagnant repartira lesté d'un filet garni. Tous à vos micros pour le QSO et nous vous attendons nombreux à Olargues, classé parmi les plus beaux villages de France.

73 Jacques F8DMZ DL ARAM34

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

72 - Sarthe

Indicatif spécial TM72BST



L'ARAS REF 72 activera un call spécial TM72BST du 14 au 20 mai, à l'occasion du lancement de ballon le 19 mai en collaboration avec le Lycée Touchard sous l'égide d'Anthony F4GOH et en partenariat avec l'entreprise ST-Microelectronics de Ghislain F4HGA.

Le trafic se fera en VHF, HF et numérique.

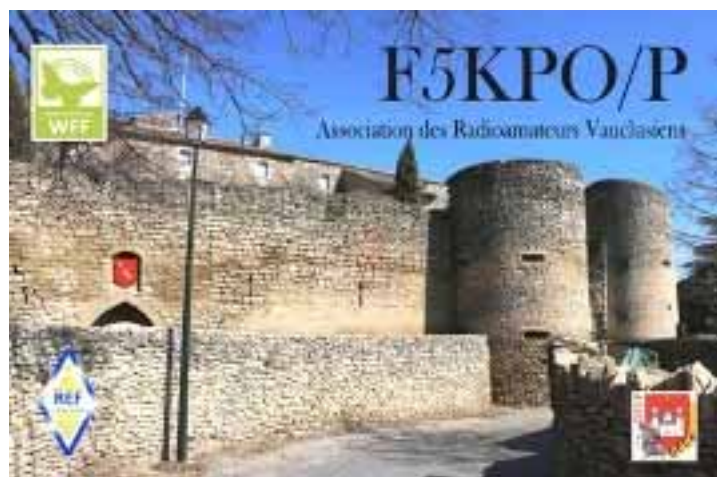
Une carte QSL confirmera chaque contact. QSL manager F6KFI

<http://aras-ref-72.blogspot.com>

73/88 de Christine F4GDI

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.

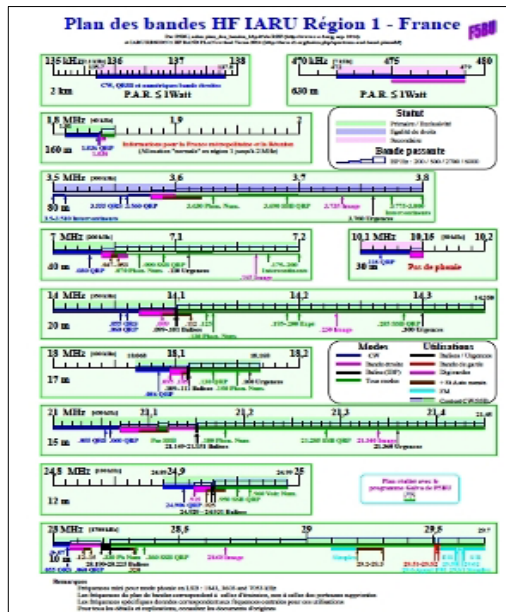
Il activera par la même occasion le parc naturel régional du Lubéron FFF-089.

Le qsl manager sera F4PCM, qsl via bureau.

73 de Thierry F4PCM

INFOS DIVERSES

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.

F6FZS/P dans le 64



Je serais en portable dans les Pyrénées, à la Pierre Saint Martin, près de la frontière espagnole, en IN92PX, à 1700m d'altitude, du **jeudi matin 7 mai au dimanche 17 mai**
Stations :

- 144 MHz – 17 éléments Tonna - 130 W
- 432 MHz - 21 éléments Tonna – 90 W
- 1296 MHz – 35 éléments Tonna - 10 W

Trafic tous les jours, selon le WX.

Appel sur 144.300 MHz et dégagement sur 144.364 MHz principalement matin et soir.

73 de Gilbert F6FZS

Journée Nationale des Châteaux 2015



Pour la Journée Nationale des Châteaux 2015 **dimanche 17 mai** la Tour du Mont d'Or sur la commune de MANOSQUE (département 04 - Alpes de Haute Provence) en JN23VU avec la référence DFCF 04-033. sera activée de 6 h 00 à 16 h 00 UTC en SSB sur les bandes 80 à 10m (sauf bandes WARC) sous l'indicatif F1SHV/P..

73 de Philippe F1SHV

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

Ces DVD sont disponibles à la boutique du REF.

Présentation du DVD : http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd_ref.pdf

Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet.

Le premier DVD année au choix : 9 €franco de port

Le DVD supplémentaire (année au choix) : 4,00 €

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

