

# Bulletin F8REF – 2015 Semaine 12



**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 mars 2015

La revue de mars 2015 (No 885) sera déposée à la poste cette semaine



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Le calendrier  
Les nouveaux indicatifs  
TM17CV - Festival du Cerf-Volant et du Vent de Chatelaillon-Plage (17) CJ2015  
Les radioamateurs de F6KBK au lycée Jules Ferry de Coulommiers (77) Congrès national du REF -AG 2015.  
Commémoration des anniversaires de l'UIT, de l'IARU et du REF.  
Éclipse partielle de soleil du 20 mars 2015. 12  
Le radio-club F5KAQ fête ses 25 ans.  
L'URA – Unió de Radioaficionats Andorrans fête ses 35 ans.  
TM6CFG - Hommage à F6CFG  
TM22TSF, indicatif des radioamateurs des Côtes d'Armor  
12ème championnat du monde IARU de télégraphie rapide (HST)

#### TECHNIQUE

Accord automatique d'une antenne d'émission 630 mètres.  
Préamplificateur 70 cm universel  
10 GHz - Technique et pratique pour le débutant  
TRUCS & ASTUCES Petite antenne UHF (Slim Jim) pour trafic en portable

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Commission THF  
Petites Annonces  
Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche ?  
CW infos  
Trafic en décimétriques  
Clipperton DX Club Omelin 2014 FT4TA - 1ère partie  
Concours HF  
Concours THF - Trafic en THF  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22  
Diplômes

### 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

## Enquête Radio-REF 2015



Le conseil d'administration du REF a souhaité ouvrir ce mois-ci une grande enquête à propos de Radio-REF afin de vous donner la parole sur son avenir. Notre conseil est parfaitement conscient des nouveaux enjeux du radioamateurisme et de la nécessité du REF à s'adapter. Notre revue doit, elle aussi, s'adapter dans sa composition et sa distribution, mais nous ne voulons rien décider ou imposer qui ne procède d'un

consensus. Soyez nombreux à répondre pour guider le CA dans ses choix !

Cette enquête est disponible en encart dans la revue Radio-REF de février 2015 et en ligne dans votre espace membres : <https://espace.r-e-f.org/>

Le service communication

## Commission Concours

### Les concours F du prochain week-end

#### **Concours de courte durée (Mars)**

Du 22/03/2015 à 06:00h UTC au 22/03/2015 à 11:00h UTC

Bandes: 144 MHz

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

Logs à [ccdmar@ref-union.org](mailto:ccdmar@ref-union.org)

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

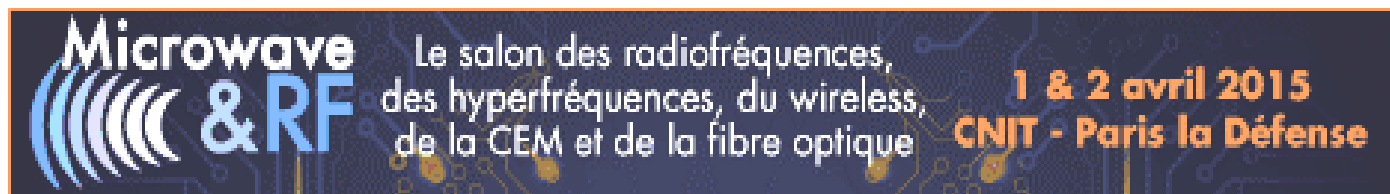
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Mar 18
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Mar 18 and 1900Z-2000Z, Mar 18 and 0300Z-0400Z, Mar 19
NAQCC CW Sprint	0030Z-0230Z, Mar 19
RSGB 80m Club Championship, SSB	2000Z-2130Z, Mar 19
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Mar 20
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Mar 20
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Mar 20
BARTG HF RTTY Contest	0200Z, Mar 21 to 0200Z, Mar 23
SARL VHF/UHF Analogue/Digital Cont	1000Z, Mar 21 to 1000Z, Mar 22
Russian DX Contest	1200Z, Mar 21 to 1200Z, Mar 22
Oklahoma QSO Party	1300Z, Mar 21 to 0100Z, Mar 22 and 1300Z-1900Z, Mar 22
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1700Z, Mar 21 (144) and 1700Z-1800Z, Mar 21 (432)
Virginia QSO Party	1400Z, Mar 21 to 0200Z, Mar 22 and 1200Z-2400Z, Mar 22
Feld Hell Sprint	1700Z-1859Z, Mar 21
UBA Spring Contest, SSB	0700Z-1100Z, Mar 22

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## Salon Microwave 2015



Le REF sera présent comme chaque année au salon « Microwave et RF » les 1<sup>er</sup> et 2 avril 2015 au CNIT Paris la Défense.

Le programme des conférences est disponible sur : [www.microwave-rf.com](http://www.microwave-rf.com)

**Il est possible de demander des badges d'entrée via ce site web.**

73 de Jacques F5URS

### **INFOS DÉPARTEMENTALES**

#### **34 - Hérault**

##### **QSO mensuel de l'ARAM34**

Le QSO de l'ARAM34 (association des radioamateurs du 34 hérault) qui a lieu tous les vingt de chaque mois aura le lieu ce **vendredi 20 mars** à partir de 18 h 30 sur le relais de loupian (45,687.5 MHz) repris en Rx sur le perroquet (Montpellier) 433,425 MHz.

73 de Jacquot F8DMZ - dl ARAM34

#### **44 – Loire-Atlantique**

##### **Assemblées générales (AGE et AGO) 2014 de l'ARALA**



Les assemblées générales (AGE et AGO) 2014 de l'ARALA, Association de Radioamateurs de Loire-Atlantique auront lieu le Dimanche 22 Mars 2015 dans les salles du restaurant "Orge et Olives" à Le Pallet Zone Artisanale Les Petits Primeaux - 44330 Le Pallet

<http://www.orge-et-olives.com/>

Lien Google Maps : <http://goo.gl/maps/nQiwP>

Vous trouverez toutes les informations sur l'organisation de ces AG dans la livraison du 1er trimestre 2015 de notre bulletin

CQ44 à paraître début mars.

A l'issue de l'Assemblée générale, un vin d'honneur sera offert par l'ARALA avant le repas qui sera servi par nos hôtes.

L'ARALA avançant les fonds, la réservation est indispensable et doit impérativement être concrétisée par une QSL bancaire de 26€par convive.

Les réservations qui n'auront pas été confirmées **avant le vendredi 13 mars 2015** ne seront pas honorées.

Réservation auprès de notre trésorier :

François GANACHE, F1ZV, 23 L'Effeterie 44680 SAINT MARS DE COUTAIS.

<http://arala.44.free.fr>

73 de Jeff, F5BCB, président de l'ARALA

## 59 – Nord

### Assemblée Générale ordinaire de l'ARAN59



Elle est convoquée **le samedi 4 avril 2015 à 9 h 30**, à Tourcoing 59200, Maison des Associations, 100 rue de Lille.

Ordre du jour :

- Présentation du rapport moral et projets
  - Présentation des comptes de résultats et bilan 2014, budget 2015, bilan des adhésions, cotisation 2016, affectations des réserves
  - Modifications du règlement intérieur
  - Avis Association Locale du REF
  - Liste des candidats au Conseil d'Administration
  - Votes
  - Parole aux radio-clubs et aux gestionnaires des infrastructures relais et balises
- Questions diverses et motions transmises au bureau
  - Remise de distinctions
  - Clôture de l'Assemblée

Nous recommandons instamment aux membres qui ne pourraient se déplacer, d'utiliser le pouvoir comme indiqué dans la convocation reçue.

Les candidats à l'élection du Conseil d'Administrations sont invités à se signaler auprès du bureau, ou à se déclarer lors de l'Assemblée.

Si vous désirez découvrir ou redécouvrir l'ARAN59, vous êtes bienvenus.

A l'issue de l'Assemblée, un repas au restaurant "L'Art des Sens" de Tourcoing sera pris pour ceux qui désirent prolonger cette journée.

Tous renseignements auprès de F1SIU, via votre convocation et réservation pour les membres, ou F1SIU (contact) via le site [www.aran59.org](http://www.aran59.org) pour tous ceux qui désirent nous rejoindre.

73 de Michel F5UMP

## 69 – Rhône

### 25<sup>ème</sup> Salon Ond'Expo

Organisé par l'ALR (Association Lyonnaise des Radioamateurs) et le REF 69 (Réseau des Émetteurs Français Département du Rhône) il se teindra **samedi 28 mars 2015 de 9 à 18 heures à l'Espace Écully 7 rue Jean-Rigaud (ex-rue du Stade) 69130 Écully**

Cette manifestation orientée vers les radioamateurs et les passionnés d'électronique regroupe les radio-clubs et les associations régionales utilisatrices de ces technologies naturellement ce salon est ouvert à tous aussi.

Cette année outre les revendeurs de matériel d'occasion, de nombreux professionnels de matériel de radioamateurs et d'électronique, seront au salon.

Profitez de cette opportunité pour acheter directement votre matériel.

C'est aussi l'occasion pour tous les passionnés de la région de se retrouver pour discuter technique, pour se voir, pour échanger des informations.

Nous vous attendons pour que vous découvriez notre salon, pour que l'on puisse échanger avec vous.

Buvette et repas de midi possible sur place.

73 d'Henri F4FOY



## 73 – Savoie

### A.G. ordinaire du REF73

Le REF73 tiendra son assemblée annuelle le **vendredi 20 mars 2015**, l'accueil des membres et des invités se fera à partir de 19h30, début 20 h, à la Maison des Associations, à Chambéry, 73000, Salle b111 premier étage., Cette assemblée générale est strictement réservée aux membres à jour de cotisation.

Les personnes non membres désirant participer à notre AG doivent prendre contact avec le président de l'association, afin d'obtenir une invitation qui est nominative, car seules les personnes munies de cette dernière pourront avoir accès à la salle.

Pour joindre le président du ref 73, il vous faut envoyer un mail à :

[f5bjt.f5anz@orange.fr](mailto:f5bjt.f5anz@orange.fr) afin de faire votre demande d'invitation.

73 de Tony f5anz - président du REF73

## 79 – Deux-Sèvres

### 40<sup>ème</sup> assemblée générale de l'A.R.A.D.S 79

**Samedi 21 mars 2015 au restaurant de la Promenade 73 rue de Niort 79240 L'ABSIE**



L'Ordre du jour

- Rapport moral
- Adhésion de l'ARADS au REF
- Rapport financier
- Vote de subventions au RC de Thouars F6KAU et au Relais F5ZZK
- Le relais des Deux Sèvres

- Le R.E.F si "représentant"
- La parole aux Radio-club,
- La parole à Sébastien F4BEU pour l'ADRASEC
- Questions diverses, (réponses aux questions diverses reçues)
- Renouvellement du CA: Appels aux candidatures

Cette assemblée générale sera suivie à 12 h: par un cocktail de l'amitié avec ou sans alcool offert par l'ED 79.



À 12 h: 30 traditionnel repas de l'AG ici même au, restaurant avec tombola.

Durant ce repas tombola (1<sup>er</sup> prix: un Pocket FM 145 MHz et la traditionnelle pesée

Afin d'organiser la gestion de la restauration ne manquez pas de réserver auprès de Manu F0GOW avant le 14 MARS 2015 ([manuditberty@orange.fr](mailto:manuditberty@orange.fr))

Veillez envoyer vos questions pour mise à l'Ordre du Jour à [F6DZR@orange.fr](mailto:F6DZR@orange.fr) ou QSL PTT (adresse nomenclature) - Merci

Nous comptons sur votre présence,

73 de Lionel F6DZR

## 95 – Val d'Oise

### Assemblée Générale Ordinaire de l'ARAM95.

L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire le **dimanche 22 mars à 9 h 00** salle le Chalet au 31 cours Albert 1er à Eaubonne (95)

Ordre du jour :

- Rapport moral.
- Rapport financier.
- Compte-rendu des concours.
- Élection du tiers sortant.
- Projet d'activité 2015.
- Questions diverses.

Les questions diverses doivent me parvenir 8 jours avant l'assemblée générale.

Pouvoir possible auprès d'un membre de votre choix en s'assurant que celui-ci ne soit pas porteur de plus de 3 mandats.

73 de F6DEO président de l'ARAM95

### INFOS DIVERSES

### SALON de SARATECH

The poster is for the SARATECH F5PU 2015 event. It features a photo of Jean-Claude PRAT in the top left corner. The main text reads 'SARATECH F5PU' at the top, followed by 'Samedi 21 mars 2015 (9h à 19h)' and 'Parc des expositions CASTRES'. Below this, it lists various topics: 'Radioamateur et CB', 'Vide grenier de la radio', 'Informatique', 'La Radio militaire', and 'Les Associations et Radio-Club'. A starburst graphic contains the text: '2000 m² d'exposition', 'Bar - Restauration sur place', 'Parking gratuit', and 'Accueil des camping cars gratuit'. Logos for SARATECH and IDRE are also present.

L'IDRE, organise le SARATECH F5PU 2015 le **samedi 21 mars** à Castres (81).

De nombreux exposants, tant brocanteurs que commerçants seront sur place, ainsi que des associations radioamateurs locales, en démonstrations de leur savoir faire et de leurs expériences.

La Commission Formation du REF sera également présente, et les fournitures du REF ainsi que les QSL départ seront prises en charge par le REF 81.

De nombreux responsables de l'association nationale seront présents à ces stands.

Pour l'IDRE, organisatrice du SARATECH : F-15873 Raymond.

### Les YL au salon

Le **21 mars** un stand YL sera présent et organisé par Mado F1EOY.

Pour les YL faisant le déplacement, prenez dès maintenant contact avec Mado F1EOY [mamimado31@gmail.com](mailto:mamimado31@gmail.com) pour qu'elle vous prépare une surprise!

Merci pour elle

73 88 de Sophie - F4DHQ - <http://www.ref-union.net/yls/fr/>

## FR/F5MNW prochainement sur l'île de la Réunion

Je serais actif en CW, bandes HF, sur l'île de la Réunion, AF 016, FR/F5MNW, du 19 mars au 14 avril 2015, sur les hauts de Saint Leu. QSL directe ou bureau via HC.

73 de Guy F5MNW

### Activité DCPF dans le 02



**D** Jeudi 19 mars, j'activerai 4 pigeonniers en tant que résident. Les références  
**C** seront 02 CA 002 et 02 CA 003, 02 CA 004 et 02 CA 005. Le call utilisé  
**P** sera F4BYB Éric et les fréquences seront ~3670 kHz et ~7090 kHz suivant  
**F** l'occupation de la bande. Au plaisir de vous contacter. Merci à F5MSS  
Lydie pour les références et l'aide apportée dans la recherche de pigeonnier.  
Merci également pour ton site : <http://dcpf.73s.fr/>

73 d'Éric F4BYB/02

### 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

Ces DVD sont disponibles à la boutique du REF.

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



# Bulletin d'adhésion 2015

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.ref-union.org/adhesion/>



ÉVÉNEMENTIEL

**COTISATION AVEC REVUE PAPIER**

France **69,50 €**

Outre-mer/étranger <sup>(1)</sup> **82,00 €**

France -25 ans <sup>(2)</sup> **26,50 €**

Outre-mer/étranger -25 ans <sup>(1) (2)</sup> **38,50 €**

**COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE**

France/Outre-mer/étranger **55,00 €**

-25 ans <sup>(2)</sup> **11,50 €**

**COTISATION SEULE SANS REVUE**

France/Outre-mer/étranger **45,00 €**

-25 ans <sup>(2)</sup> **GRATUIT**

**IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR**

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur : le REF vous propose ce service.

Carte d'écouteur **GRATUITE** avec la cotisation

**NOMENCLATURE**

En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : [nomenclature-ref@ref-union.org](mailto:nomenclature-ref@ref-union.org)

Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.

Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.

<sup>(1)</sup>Supplément d'affranchissement pour 1 an inclus (12,50 euros)  
<sup>(2)</sup>Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la copie d'une pièce d'identité  
<sup>(3)</sup>Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux OM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

**COTISATION RÉDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)**

France **34,75 €**

Outre-mer/étranger <sup>(1)</sup> **47,25 €**

**COTISATION RÉDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE**

France/Outre-mer/étranger **27,50 €**

**COTISATION RÉDUITE SANS REVUE**

France/Outre-mer/étranger **22,50 €**

**PARRAINAGE**

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (\*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique). Le filleul recevra le DVD Radio-REF de l'année précédente.

(\* ) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF : .....

Indicatif : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : .....

Ville : .....

Téléphone : .....

Adresse e-mail : .....

Date de naissance : .....

Profession : .....

**PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF**

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

Don au REF : ..... €

**RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88**

Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire Type de Carte :  Carte Bleue  Visa  Mastercard

Date d'expiration : [ ][ ] [ ][ ] N° : [ ][ ][ ][ ] [ ][ ][ ][ ] [ ][ ][ ][ ] [ ][ ][ ][ ] [ ][ ][ ][ ]

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

**AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT « SEPA »**

**Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!**

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».