

Bulletin F8REF – 2014 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://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de mars

La revue de mars (n° 874) doit être déposée au routage ce mercredi 19 mars 2014.
Ce numéro n'est envoyé qu'aux adhérents à jour de cotisation pour 2014.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le calendrier
Bulletin d'adhésion 2014
Bon de commande
Les nouveaux indicatifs
Congrès national du REF, AG 2014
Chasseur de DX !
En route pour 2014 avec l'IDRE
Association REF 55
Rétrospective, bourse de TSF
CJ2014

TECHNIQUE

Oscillateur pour mesures de circuits LC
Additif antennes bandes basses et onde de sol
Trucs et astuces
Pont 50 ohms pour l'accord rapide d'une antenne 630 mètres
Squirrely - Transceiver portable 2 m USB/LSB/CW - 6 ème partie

ASSOCIATION

Compte-rendu de la 3ème réunion du CA du REF
Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Petites Annonces
Comment ça marche ?
CW infos
Formation radioamateur
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décamétriques
Concours HF
Concours THF
Trafic en THF
Du côté des YL
Diplômes
Réseau F9TM et cours de lecture au son

Consultation informatique de la revue Radio-REF

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://membres.r-e-f.org/membres> .

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

Compte-rendu de la réunion REF-ARCEP

Pour consulter le compte-rendu validé de notre réunion avec l'ARCEP du 7 mars 2014 :

http://www.r-e-f.org/images/stories/ARCEP/cr_arcep%20ref_070314.pdf

Lucien SERRANO, F1TE - président du REF

Le REF au salon Microwave & RF 2014

Le REF et les OM de l'Ile de France vous attendent lors du salon Microwave, les 19 et 20 mars au CNIT (Paris La Défense).

De nombreuses conférences vous seront proposées : antennes, CEM, SDR, environnement électromagnétique et santé, radars de surveillance, etc.

Vous trouverez le programme des conférences et la manière d'obtenir votre badge sur le site web <http://www.microwave-rf.com>

73 de Jacques F5URS.

Préparation de la conférence IARU Région 1 de Varna (Bulgarie)



La prochaine conférence triennale de l'IARU Région 1 se tiendra à Varna, en Bulgarie, entre le 21 et le 27 septembre 2014.

Le REF prévoit d'envoyer une délégation pour représenter la France. Des contributions à la conférence sont en cours de rédaction, elles vont être mises en ligne dans les pages IARU du site du REF pour consultation des radioamateurs français.

Les commentaires sont à envoyer à iaru@r-e-f.org .

73 de Pierre-Louis F5NED

Décision ARCEP No 2013-1515

La publication au JO de cette décision ARCEP comporte une erreur.

La puissance autorisée sur la bande 472-479 KHz est de 1W PIRE et non de 500W comme indiqué sur le tableau. Vous devez vous référer au texte original de la décision ARCEP qui lui est correct : http://www.r-e-f.org/images/stories/ARCEP/2013_1515.pdf

73 de F1TE président du REF

Assemblée générale du REF les 17 et 18 mai 2014

Élection au conseil d'administration

Le REF a besoin de nous tous pour assurer son animation, et aussi d'un conseil d'administration compétent et dynamique pour gérer l'association. En conséquence, conformément à l'article 5 des statuts et à l'article 7.2 du règlement intérieur,

il est fait appel à candidatures pour renouveler le tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2014. Les membres sortants sont rééligibles. Document à remplir et à retourner avant le 31 mars 2013 : <http://www.r-e-f.org/images/stories/CA/candidature.doc>

Lucien SERRANO, F1TE - président du REF

Réseaux F9TM

Classement réseau F9TM 3536 kHz fin février :

1^{er} F5UMU, 2^{ème} F8IL, 3^{ème} F5PKR, 4^{ème} F5SQA, 5^{ème} F6BFQ

73 de Michel F6BSP

Commission des concours

Résultats de concours

les résultats du concours de courte durée CW de décembre 2013

<http://concours.ref-union.org/>

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0030Z-0230Z, Mar 20
RSGB 80m Club Championship, SSB	2000Z-2130Z, Mar 20
QRP Fox Hunt	0100Z-0230Z, Mar 21
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Mar 21
FOC QSO Party	0000Z-2359Z, Mar 22
Louisiana QSO Party	1500Z, Mar 22 to 0300Z, Mar 23
QCWA Spring QSO Party	1800Z, Mar 22 to 1800Z, Mar 23
UBA Spring Contest, SSB	0700Z-1100Z, Mar 23
Nauryz DX Contest	0800Z-1359Z, Mar 23
Oklahoma QSO Party	1300Z, Mar 22 to 0100Z, Mar 23 and 1300Z-1900Z, Mar 23

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

19 - Corrèze

Conférence à F6KLO



Association des Radioamateurs de la Corrèze - REF19

Une présentation sur les modulations numériques, par F6ECI, aura lieu à F6KLO, le radio-club de Brive la Gaillarde, **le samedi 29 mars à partir de 14 heures.**

Plus d'infos sur <http://f6klo.ref-union.net/>

73 de Philippe F6ETI

59 – Nord

Assemblée générale de l'ARAN59



L'ARAN59 tiendra son Assemblée Générale Ordinaire habituelle, suivie par une Assemblée Générale Extraordinaire où sera débattu le changement de statuts suite aux modifications de ceux du REF-Union, devenu REF, **le 6 avril 2014**, en la salle des fêtes de Rumegies. L'ARAN59 offrira ensuite le pot de l'amitié, et organisera un repas om vous aurez l'occasion de vous retrouver, d'échanger vos points de vue, vos expériences... Nous vous attendons nombreux dans les réunions, au pot de l'amitié, et au repas.

La route... Rumegies est à 10 km d'Orchies et de Saint-Amand, à 30 km de Lille par l'autoroute, à 25 km de Valenciennes.

Info commune : <http://www.rumegies.fr/index.html>

GPS : 5 rue Molière à Rumegies 50,48916 – 3,351852. Parking : sur place et alentour.

Réservation pour le repas, contactez Jean-Louis F1SIU : f1siu@orange.fr .

Toutes les infos sur le site de l'association : <http://www.aran59.fr>

73 d'Hugues F4FXO président de l'ARAN59.

81 – Tarn

SARATECH F5PU 2014



L'édition 2014 du SARATECH F5PU organisée par l'IDRE se tiendra à CASTRES (81) le **samedi 29 mars (ouverture à 9 h) et dimanche matin 30 mars jusqu'à 13 h.**

Nous vous donnons rendez-vous au Parc des Expositions, 58 avenue du Sidobre ; un fléchage spécifique sera mis en place.

Vous y trouverez dans le même esprit de convivialité des précédentes éditions :

- Expo vente de matériel radioamateur
- Brocante radio - Application des radiocommunications
- Les associations et les radio-clubs

2000 m2 d'exposition – 10000m2 de parking gratuit dans l'enceinte du parc des expositions
Restauration sur place et accueil des camping-cars gratuit.

A noter que F5XX sera présent avec le log de TM5FI de l'expédition aux îles du Frioul (IOTA EU 095), Réservation brocante : f5xx@neuf.fr ou 06 08 23 51 30

L'IDRE (Institut pour le Développement des radiocommunications par l'Enseignement) a pour mission de promouvoir et d'assurer la formation au radioamateurisme dans l'environnement scolaire. Il organise tous les ans le salon SARATECH dorénavant dénommé SARATECH F5PU en mémoire du président Fondateur de l'IDRE Jean-Claude Prat F5PU. Renseignements IDRE : 5 place du Mont-Vallier 31280 DREMIL-LAFAGE

Email : idre@laposte.net - site web : <http://idre.unblog.fr>

Nous aurons le plaisir de nous retrouver pour cette nouvelle édition du salon SARATECH dans le plus pur esprit d'amitié et de convivialité.

73 de Didier F6GXY – Président de L'IDRE.

Le REF présent à SARATECH F5PU 2014



Le REF sera présent au SARATECH F5PU 2014, à Castres, les 29 et 30 mars prochains. (Fournitures, commission formation et démo de cours sur Internet le samedi, prise d'adhésions, etc.) avec de nombreux responsables, dont le président du REF.
Les QSL départ seront également prises.
A bientôt le plaisir de vous rencontrer.

Assemblée générale du REF 81

Elle aura lieu le **dimanche 6 avril 2014, à partir de 10 h 00** dans les locaux du radio-club d'Albi F8KFA, 5 rue de Metz 81000 ALBI

Nous convions par la présente tous les membres du REF et du REF81 à y assister.

Il y aura renouvellement de deux membres du bureau cette année, F5AGQ Pierre, F5DBX Francis, si des OM veulent se joindre au bureau actuel, ils sont les bienvenus et peuvent se manifester auprès du président ou d'un membre du bureau.

- 09 h 45 : Formalités administratives de l'Assemblée Générale

- 10 h 00 : Assemblée Générale Ordinaire, ordre du jour :

Modification des statuts suite à modification du REF national

Rapport moral - Rapport financier - Élection du tiers sortant - Questions diverses

Les membres ne pouvant se rendre à cette réunion, sont invités à donner procuration à un membre de leur choix. Après l'A.G., pour ceux qui le désirent, nous pourrions nous retrouver pour un repas en commun dans une cafétéria à proximité.

73 de Pierre F5AGQ

95 – Val d'Oise

A.G. Extraordinaire et A.G. Ordinaire de l'ED/REF95



Le quorum n'a pas été atteint pour valablement délibérer sur la modification des statuts lors de l'assemblée générale extraordinaire du vendredi 14 mars 2014.

Sont donc convoquées, dimanche 30 mars à 9 h 00 salle le Chalet 31 cour Albert 1^{er} à Eaubonne (95) :

Assemblée générale ordinaire ordre du jour :

Rapport moral. - Rapport financier.

Compte-rendu des concours.

Élection du tiers sortant. - Projet d'activité 2014.

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.

Assemblée générale extraordinaire.

Ordre du jour : Modification des statuts de l'association.

Un repas est prévu à l'issue de ces AG.

73 de Marcel F6DEO président de l'ED/REF95

INFOS DIVERSES

Diplôme TM 14/18



Pour célébrer le centenaire de la guerre 1914/1918, plusieurs départements français activeront des indicatifs spéciaux.

Afin de faire un trait-union entre ces activations, un diplôme du centenaire a été créé. Pour le moment nous sommes 8 départements activateurs mais cette liste reste ouverte. N'hésitez pas à nous rejoindre.

Un site web spécifique est accessible à l'adresse suivante : <http://www.tm1418.fr>

Vous y retrouverez le règlement, la liste des indicatifs, les dates d'activation.

Avec la participation de l'Aisne 02 TM02REF, les Ardennes 08 TM8FDA, la Marne 51 TM1GM, la Meurthe et Moselle 54 TM5BDF, la Meuse 55 TM100LGG, la Moselle 57, l'Oise 60 TM60GW, la Somme 80 TM80GW.

73 de F4GTT et F1JES du REF02 coordinateurs du diplôme 2014

TM25CFT bientôt sur l'air



Cela fait 24 ans que Pontarlier (25) et son club local « Les Atouts Maîtres » organisent le Championnat de France de Tarot en donnes libres, durant les 4 jours du weekend de Pâques, cette année du 18 au 21 avril.

Les amateurs locaux et régionaux se mesurent aux véritables professionnels du tarot venus de tout l'hexagone, de Corse et d'Outre-Mer.

Pontarlier peut se targuer d'être réellement la capitale du Tarot, c'est la raison pour laquelle, cette année, le radio-club F5KMY a décidé d'activer l'indicatif spécial « TM25CFT » **chaque weekend de mars et avril jusqu'à Pâques** y compris vendredi 18 avril journée mondiale des radioamateurs.

Nous ferons exception lors du contest du WW WPX auquel nous participerons avec l'indicatif du radio-club.

Une QSL spéciale sera éditée et envoyée systématiquement à chaque contact et aux SWL qui en feront la demande à F5KMY via bureau ou en direct à F5UAY.

73 de Marie F5UAY

FR/F5MNW

Je serais actif sur l'île de la Réunion, AF 016 du **16 mars au 08 avril 2014**, sur les hauts de Saint Leu. Activité CW uniquement, fréquences HF.

QSL via Bureau ou directe via HC.

73 de Guy F5MNW

Journée internationale des forêts



Pour l'organisation des Nations Unies, le 21 mars est devenu la "Journée internationale des forêts".

Infos sur : <http://www.un.org/fr/events/forestsday/index.shtml>

Dans le cadre de cette journée, le Radio-Club F6KID **activera le FFF-272 la Forêt Domaniale de Saint-Gobain (02) le 21 mars.**

Nous commencerons les appels vers 08 h 00 TU sur 7,144 MHz +/- suivant occupation de la bande puis peut-être basculerons-nous sur 14 ou 21.

À l'issue de cette activité, nous demanderons le statut de résident pour cette référence en espérant avoir le quota demandé.

Espérant vous contacter très nombreux et nombreuses sur l'air et, pourquoi pas nous rencontrer par le biais d'une petite visite au radio-club ce vendredi 21 Mars, cela nous encouragera encore plus. Retrouver toutes les infos sur le site France Fauna Flora à l'adresse suivante : <http://www.france-flora-fauna.fr/>

73 d'Éric F4BYB pour le Radio-Club F6KID



Également dans le cadre de cette journée, le radio-club F8KFU **activera le FFF-293** la forêt de Fontainebleau "Les Gorges de Franchard".

73 Amitiés F4DLO

Indicatif spécial TO5NED

Je serais à Mayotte entre le **29 mars et le 2 avril 2014** trafic HF en CW et SSB.

73 de Pierre-Louis F5NED

Indicatif spécial TM850CS



Pour le 850^{ème} anniversaire de la cathédrale de Sens (1^{ère} cathédrale gothique de France) l'indicatif spécial TM850CS sera utilisé par F6FNA

La 1^{ère} activité aura lieu 29 et 30 mars, ensuite aux différentes fêtes religieuses les week end de Pâques, Ascension, Assomption et se terminera par les journées du patrimoine du 19 au 21 septembre. QSL spéciale via F6FNA.

73 de Jean-Pierre F6FNA

Ateliers ARISS 87 à F8KFZ

Dans le cadre des ateliers ARISS 87, et devant de nouveaux retards dans le passage des établissements européens; F8KFZ propose d'organiser de nouvelles liaisons radio inter-établissements scolaires avec les radio-clubs volontaires.

La liaison peut avoir lieu en déca (40/80m) ou VHF si à portée. Cette activité est l'occasion pour les radio-clubs d'intervenir auprès d'un public jeune, dans un établissement scolaire, et ainsi de faire connaître notre hobby.

Merci de nous contacter (contact@f8kfz.org) si vous êtes intéressés pour ce type d'activité.

73 de Sylvain F1UJT - f1ujt@qrq.fr

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).

http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

DVD Radio-REF 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013



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_ref.pdf

Pour toute demande d'infos : 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 **mercredi à 12 h dernier délai**.

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin