

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 11



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

La revue de mars 2018 (No 918) sera déposée à la poste cette semaine.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le Radio-Club F6KMX de Saint Maur (94)
CJ2018, vingt-huitième édition !
Congrès National du REF – AG 2018

TECHNIQUE

Antenne verticale 5/8èmes d'onde pour la bande 50 MHz
Antenne 3 éléments 144 MHz
PHSNA pour Arduino

ASSOCIATION

Les départements
Assemblée Générale Ordinaire 2018

RUBRIQUES

Diplômes
Activité spatiale radioamateur
CW infos
Petites Annonces
Trafic c en décimétriques
Journal des THF
Concours THF
Concours HF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, **que ce soit sous forme papier ou informatique**, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Salon Microwave 2018

Le REF sera présent au Salon Microwave 2018 les 21 et 22 mars Porte de Versailles pavillon 5/3 stand n°j7 près de la salle de conférence n°3

Microwave 2018
Salon RF & Microwave

Comme les années précédentes, les radioamateurs seront présents au salon RF & Microwave, Porte de Versailles, hall 5.3.

Ce sera l'occasion de présenter nos activités dans un grand salon professionnel.

Découvrez ARDUINO et ses applications chez les radioamateurs :

- Atelier d'initiation pour les débutants : utilisation d'une méthode d'initiation rapide pour réaliser un premier programme en 15 minutes.
- Pilotage des circuits intégrés modernes par protocole I2C, SPI, sur des oscillateurs, des synthétiseurs, des émetteurs-récepteurs

RF & Microwave 7ème édition

Le salon des radiofréquences, des hyperfréquences, du wireless, de la CEM et de la fibre optique

21 et 22 mars 2018
Paris Expo
Porte de Versailles

EXPOSITION - CONFÉRENCES - ANIMATIONS

www.microwave-rf.com

@Microwave_FR

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Suppléant F6HFI

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 15 mars :

F5ROB F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU F6BJP F8KKH F5SQA F5SPW F6KTN
F6BFQ F8DQY F6HSH F5UBN F8CSL F6HKS F6DIS F5AUZ F5LBD F6DEO F6API

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

Concours de courte durée (Mars)

Du 18/03/2018 à 06:00h UTC au 18/03/2018 à 11:00h UTC - Bandes: 144 MHz

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

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 20/03 20h - 23h locale sur 1296 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Mar 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

BARTG HF RTTY Contest 0200Z, Mar 17 to 0200Z, Mar 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=309>

Russian DX Contest 1200Z, Mar 17 to 1200Z, Mar 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=310>

AGCW VHF/UHF Contest 1400Z-1700Z, Mar 17 (144) and 1700Z-1800Z, Mar 17 (432)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=214>

Louisiana QSO Party 1400Z, Mar 17 to 0200Z, Mar 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=250>

Virginia QSO Party 1400Z, Mar 17 to 0400Z, Mar 18 and 1200Z-2400Z, Mar 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=302>

Feld Hell Sprint 2000Z-2159Z, Mar 17

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436>

UBA Spring Contest, SSB 0700Z-1100Z, Mar 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=296>

Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, Mar 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=385>

Bucharest Contest 1800Z-2059Z, Mar 19

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=427>

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

Bonne chance à tous! - 73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

14 – Calvados

Assemblée générale de l'ARAC 14



Elle se tiendra le **dimanche 18 mars 2018 à partir de 10H00** à Aunay-sur-Odon, hôtel restaurant Saint Michel, 6 rue de Caen.

L'ordre du jour sera le suivant :

- Rapport moral.
- Rapport financier.
- Vote des 2 rapports.
- Élections des membres CA.
- Questions diverses.

À la suite de l'AG, un apéritif sera offert par l'ARAC 14 avant de participer au repas sur place au prix de 22 € par personne.

Inscription au repas via Jean-Claude, F4EYT avant le 14 mars : jc.revel@wanadoo.fr

73 de Dominique F5PAX président de l'ARAC 14

31 – Haute-Garonne

Assemblée Générale du REF 31

Elle se teindra le **17 mars 2018 à 10 h 00.**



Lieu : Blanc traiteur : 10 impasse de Candie 31100 Toulouse -
Tél : 05 61 07 58 98 - Point GPS : 43°32'40.02''N
1°23'02.30''E

Site Web : <http://www.blanctraiteur.fr/>

Elle sera suivie d'un repas au prix 22€ avec apéro, vin, entrées, et café compris. La réunion et le repas sont sur le même site.

Pour les OM et YL désirant se restaurer sur place vous pouvez envoyer ou faire passer un chèque à Mado F1EOY (Madeleine Mercier, 112 rue des Landes 31830 PLAISANCE DU TOUCH Tel : 06 31 29 27 59), libellé au nom de « Blanc traiteur ».

Dernier délai le 10 mars pour réserver.

Les détails sur : <http://ref31.r-e-f.org/>

73 de Pierre F6IJI

44 - Loire-Atlantique

Assemblée Générale de l'ARALA



Vous êtes cordialement invités à participer à l'AG de l'ARALA qui aura lieu **le dimanche 25 mars 2018 à 10 heures** au restaurant "Orge et Olives" à zone artisanale des petits Primeaux LE PALLET 44330

Ordre du jour :

- rapport moral et rapport financier + votes,
- renouvellement du conseil d'administration,
- activités du radio-club, projets techniques
- retrait des cartes QSL

À la suite de l'AG, un verre de l'amitié sera offert par l'ARALA avant de participer au repas sur place au prix de 26€ par personne.

Le menu et les infos complémentaires sont sur le site de l'ARALA <http://arala.44.free.fr>

Inscription indispensable au repas à envoyer avant le 20 mars à F1ZV François Ganache f1zoulouvictor@gmail.com .

Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de l'ARALA. avec au dos la mention repas AG à envoyer à ARALA 32 bd de la Chauvinière Nantes 44300.

73 de Patrick F6CCZ secrétaire de l'ARALA délégué départemental du REF

59 - Nord

Assemblée Générale 2018 de l'ARAN59



L'Assemblée Générale se déroulera le **samedi 17 mars 2018**, à l'Espace André Malraux, Avenue du Collège (jonction avec la rue du Thumelart), Saint-Amand-les-Eaux. Accueil dès 9 h 30 pour les inscriptions, début de l'assemblée générale à 10 h 00.

Le Pot de l'Amitié sera offert après la clôture de l'assemblée générale.

Pour les participants et amis qui désirent poursuivre ce rendez-vous par un repas, un déjeuner en commun vous est proposé. Le repas est prévu à l'Auberge du Mont des Bruyères au 516 place du Mont des Bruyères à Saint Amand. Menu à 25,00 €
La réservation est impérativement nécessaire auprès de l'ARAN59, pour l'organisation de ce repas, avant fin février.

Contactez Jean-Louis f1siu@radioamateur.org

73 de Jean-Louis F1SIU

61- Orne

Assemblée générale ordinaire 2018 de l'ARA-61



Elle se tiendra le dimanche 25 Mars à 9h30 au restaurant : « O'Randonnai » 5 rue de Sainte Anne (D918) 61190. Randonnai

Ordre du jour :

- Rapport moral et financier
- Appel à candidatures pour le bureau
- Élection du nouveau bureau
- Bilan d'activité de l'année passée
- Prévisions d'activités pour 2018
- Le Relais R4 F6ZCE des Avaloires
- Galène-61 et notre site Web
- Questions diverses

Le repas sera ensuite servi aux OM qui se seront inscrits auprès de notre président F5LEY. La traditionnelle tombola se déroulera comme chaque année en fin de repas. Si ce n'est pas encore fait contacter Jacky F5LEY dessort.jacky@aliceadsl.fr .

Consulter notre site Web ara61.r-e-f.org et le dernier numéro de notre revue Galène-61 N°74 pour plus d'informations

73 de Michel F1DOI secrétaire de l'ARA-61

62 – Pas de Calais

Assemblée Générale du REF62



Elle aura lieu le **dimanche 25 mars 2018 à partir de 10 heures** à VERQUIN (62131).

Elle se déroulera à la salle des fêtes (13, Rue Jean Jaurès)
coordonnées GPS : 02°38'29.2 » E et 50°30'13.0 « N.

Ordre du jour

- Bilan Moral
- Bilan Financier
- Approbation des Bilans moral et financier
- Présentation de différentes manifestations passées et à venir
- Appel à candidatures - Élections
- Questions diverses.

À l'issue de l'AG, nous nous retrouverons autour du verre de la fraternité qui sera suivi du repas familial.

73 d'Hubert F5MZE, président du REF62

69 - Rhône

Salon OND'expo 2018

Expo-Vente de matériel radio-communication, neuf & occasion

28ème édition
Ond'Expo Lyon
Samedi 17 Mars 2018

OPEN-DMR.fr 14h à 17h : Table-ronde modes numériques
D-Star, DMR et C4FM, conférences et débat

Nous serons ravis de vous accueillir sur Ond'Expo 2018 à Ecully le **samedi 17 mars 2018 de 9 heures à 18 heures**

Tous les renseignements sont sur le site internet d'Ond'Expo :
<http://ref69.ondexpo.free.fr/>

Vous pourrez si vous le souhaitez réserver votre stand de brocanteurs grâce au formulaire dédié sur le site internet. (il reste encore quelques places)

Bien cordialement,

73 de Patrick F1HWG

78 - Yvelines

Conférence sur l'EME à F6KRK



Conférence sur l'EME par Matthieu F4BUC et Bruno F1MPQ **vendredi 23 mars 2018 à 21h** dans les locaux de F6KRK.

Initialement programmée le vendredi 9 février, elle avait du être ajournée pour cause d'enneigement sur la région.

Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur l'EME. Elle sera animée par Matthieu F4BUC et Bruno F1MPQ.

Ils vous rappelleront les concepts théoriques de l'EME et vous présenteront la station EME du radio-club

Informations à contact@f6krk.org , par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur blog.f6krk.org

A bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

80 –Somme

TM28FFA au 28^{ème} Festival International du Film Animalier



Il se tiendra du 17 au 25 mars 2018 à 80300 Albert, 3^{ème} ville du département de la somme.

Le festival a acquit une notoriété incontestable dans les milieux professionnels et cette rencontre de réalisateurs et des sociétés de production permet de présenter le meilleur du cinéma animalier mondial.

Plus d'informations sur le site www.fifa.com.fr,

F5KOU activera l'indicatif spécial TM28FFA avec démonstrations dans le hall d'accueil.

Tous renseignements f5kou80@gmail.com

73 de Jacques F6BAX

83 – Var

Assemblée Générale de l'AD-REF 83



L'assemblée générale de l'AD-REF83 se déroulera le **17 Mars 2018** a Pierrefeu dans la salle des tonneaux mise a disposition par la municipalité par l'intermédiaire du radio club de cette ville, a partir de 9 h, à l'issue le pot de l'amitié et le repas (20€) pour ceux qui auront réservés (**date limite de réservation le 10 Mars**)

Cette publication tient lieu de convocation .Pensez également à venir sur le QSO de section hebdomadaire le vendredi soir à 18h30 pour les informations départementales et nationales Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur <http://www.ref83.free.fr/>

73 de Jean-Paul F4AHJ

85 – Vendée

Assemblée Générale du REF 85

Elle aura lieu le **dimanche 18 mars 2018 à 10 heures** au restaurant le Pouct'on 85800 le FENOILLER

Ordre du jour : - rapport moral et rapport financier + votes,
 - informations sur les statuts du radio-club vendéen,
 - renouvellement du conseil d'administration,
 - activités du radio-club, projets techniques

À la suite de l'AG, un verre d'amitié sera offert par le radio-club vendéen avant de participer au repas sur place au prix de 28€par personne.

Inscription au repas à envoyer avant le 10 mars à F6ACD Roger Patte (le Vigneau 85220 Commequiers) tél : 02 51 54 46 49.

Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de : Radio-Club Vendéen.

73 de Guy F4DAI vice président du RC

94 – Val de Marne

Assemblée Générale du F6KMX

Le radio club de St Maur F6KMX fera son Assemblée Générale le **Samedi 24 Mars 2018** à partir de 14h dans ces locaux.

A l'ordre du jour

- rapport moral et financier
- débats sur les nombreux projets du club
- élections des membres du CA

Cette Assemblée Générale sera suivie de l'Assemblée Générale de l'Association Locale 94 (AL 94): Radio club de St Maur. L'AG sera suivie du pot de l'amitié

Tous les OM du département sont les bienvenus.

73 Jean-Luc F5JCH



L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire le **Dimanche 25 mars 2018** 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 2018.
- 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.

Seuls les membres à jour de cotisation peuvent participer aux votes.

Cette AG se terminera par le pot de l'amitié offert par l'ARAM95.

Elle sera suivie d'un repas qui devra être réservé.

Infos sur : <http://aram95.r-e-f.org>

73 de Marcel, F6DEO président de l'ARAM95

INFOS DIVERSES

Examen Radioamateur US en France

Un nouvel examen radioamateur américain organisé par VE France aura lieu **le 5 mai 2018** à la Cité du Train à Mulhouse (68) en marge de l'Assemblée Générale du Réseau des Émetteurs Français (horaire encore indéterminé).

Cet examen est ouvert à tous les candidats qu'ils soient radioamateurs, qu'ils participent à l'AG du REF ou non.

Même s'il n'est pas requis de s'inscrire à l'avance, pour des raisons logistiques, merci de contacter VE France (contact@ve-france.fr) si vous souhaitez passer l'examen.

Les personnes non inscrites seront acceptées jusqu'à épuisement des places disponibles.

Pour une complète information, se référer au site <http://VE-France.fr> .

73 d'Arnaud F6BZG - AC2NK

À la boutique du REF

<https://boutique.r-e-f.org/>

La vente en ligne des produits et services présentés dans le site sont réservés aux membres du REF à jour de cotisation résidant en France métropolitaine et pour des livraisons requises dans cette zone géographique. Si vous résidez dans les DOM -TOM ou toute autre zone géographique non couverte, merci de contacter le Siège du REF.

Nouveau : Abonnements à DUBUS Magazine

Suite à une demande du DUBUS faite à plusieurs sociétés nationales, le REF relaye maintenant les abonnements au DUBUS Magazine. L'abonnement est payable en ligne.

<https://boutique.r-e-f.org/librairie/224-abonnement-d-un-an-a-dubus-magazine.html>

Il s'agit d'une action concrète en faveur du développement et de la vulgarisation de l'activité VHF/UHF et Microwave. Le REF met à disposition des OM français la logistique de sa boutique en ligne au profit d'une organisation amie qu'il faut à tout prix soutenir. Dans les prochains jours, toutes les publications DUBUS seront elles aussi disponibles.

73, Lucien F1TE

Handbook 2018



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

