

# Bulletin F8REF – 2018 Semaine 07



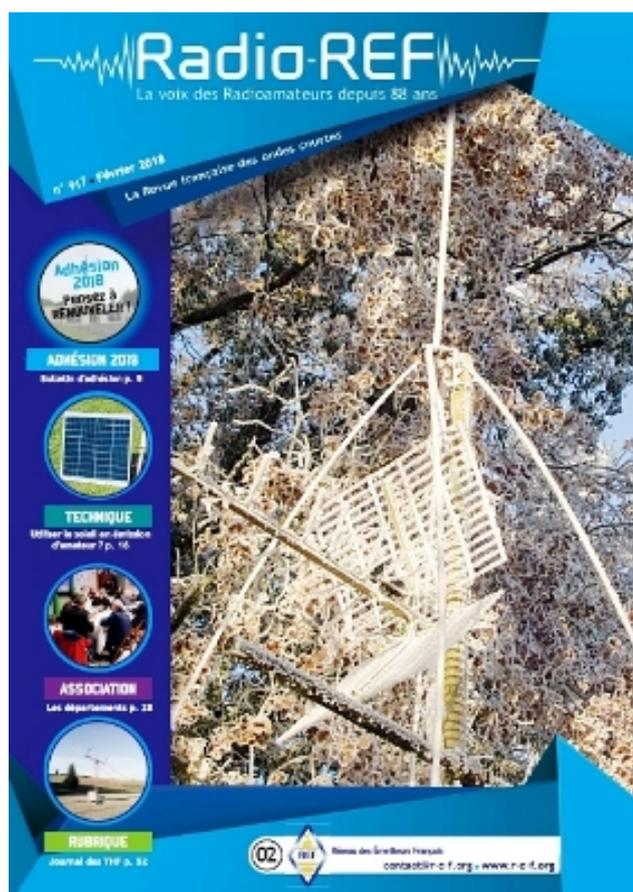
**RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

La revue de février 2018 (No 917) a été déposée à la poste vendredi 9 février.



### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Le bulletin d'adhésion 2018  
CJ2018, vingt-huitième édition !  
Congrès du REF 2018, du 4 au 6 mai 2018  
La promotion du radioamateurisme dans les écoles du Var  
Éclipse solaire du 21 août 2017

### TECHNIQUE

Une antenne boucle pour la bande des 40 mètres  
Utiliser le soleil en émission d'amateur ?  
Antenne delta loop légère et multibande  
Lignes de transmission, décibels et euros !

### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF  
Compte-rendu du 25ème Conseil d'Administration tenu le samedi 13 janvier 2018

### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche ?  
CW infos  
Trafic en décamétriques  
Concours THF  
Journal des THF  
Concours HF  
Du côté des YL  
Diplômes  
Petites Annonces  
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>

## **Renouvellement du tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018**

QUELLE EST LA MEILLEURE MANIERE DE RENDRE SERVICE A NOTRE ASSOCIATION ?

Pour paraphraser un célèbre président des États-Unis, la réponse pourrait être : Ne demande pas ce que le REF peut faire pour toi, demande ce que tu peux faire pour le REF.

Le REF a besoin de nous tous pour assurer son animation, et nécessite aussi 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 2018. Les membres sortants sont rééligibles. Tout membre personne physique peut faire acte de candidature en envoyant au président du REF un dossier donnant les renseignements d'état civil habituels (nom, prénom, date de naissance, adresse), l'indicatif éventuel de radioamateur et sa date d'obtention, le numéro et la date d'adhésion au REF (et/ou au REF-Union qui l'a précédé), l'état de ses activités dans le domaine du radioamateurisme (postes électifs et bénévoles occupés, réalisations personnelles effectuées, récompenses reçues), ainsi que toutes autres indications utiles. Ce dossier est établi par l'intéressé qui certifie notamment qu'il connaît bien les statuts, le règlement intérieur ainsi que la réglementation radioamateur.

Une lettre de motivation et une description de ses compétences professionnelles qui pourraient être utiles au REF devront être jointes au dossier, ainsi qu'une profession de foi de quelques lignes et une photo, ces deux dernières pièces étant destinées à une publication préalable aux élections. Il pourra ajouter une liste de responsables du REF qui soutiennent sa candidature.

Pour être éligibles, les candidats devront avoir adhéré au REF depuis au moins trois ans sans interruption et sans rachat de cotisation à la date de l'assemblée générale, être à jour de leur cotisation au REF, jouir de leurs droits civiques, ne pas posséder de capitaux dans une entreprise de presse ou dans toute autre entreprise ayant trait au matériel radioélectrique et/ou à sa distribution, ni la diriger.

Les membres remplissant les conditions de l'article 7.2.2 du règlement intérieur sont les candidats administrateurs qui seront présentés au vote des membres à l'assemblée générale. A la suite du dépouillement des votes, une liste est établie par ordre décroissant des voix obtenues. Sont déclarés élus comme administrateurs les premiers candidats de la liste correspondant au nombre de postes à pourvoir, s'ils ont la majorité simple des voix.

**La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 28 février 2018 à minuit.**

73, Gilles, F1AGR

## **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](mailto:f5yg@r-e-f.org)

Suppléant F6HFI

### **Liste d'appel du prochain exercice jeudi 15 février :**

F6DEO F5LBD F5AUZ F6DIS f6HKS F5ROB F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU  
F6BJP F8KKH F8BLN F5SQA F6API F5SPW F6KTN F6BFQ F8DQY F6HSH F5UBN  
F8CSL et F5MID

73 de Jean-Pierre F5YG

## Commission Concours

### Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 20/02 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 RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Feb 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 16

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Feb 16

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

ARRL Inter. DX Contest, CW 0000Z, Feb 17 to 2400Z, Feb 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=256>

SARL Youth Day Sprint 0800Z-1000Z, Feb 17

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=246>

Russian PSK WW Contest 1200Z, Feb 17 to 1159Z, Feb 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=258>

Feld Hell Sprint 1900Z-2059Z, Feb 17

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

AWA Amplitude Modulation QSO Party 2300Z, Feb 17 to 2300Z, Feb 18

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=499>

Classic Exchange, Phone 1400Z Feb 18 to 0800Z Feb 19 + 1400Z Feb 20 to 0800Z Feb 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=494>

Run for the Bacon QRP Contest 0200Z-0400Z, Feb 19

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

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## Adhésions 2018



Depuis notre site web <https://cotisations.r-e-f.org/> vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2018 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Ce bulletin d'adhésion est également joint en dernière page de ce bulletin F8REF.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2018 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège. Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 17 – Charente Maritime

#### Rassemblement radioamateur de PERIGNY

**RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR – ECHANGE - DEMONSTRATIONS**  
organisé par le Radio-club de PERIGNY (près La Rochelle)

**le samedi 17 février 2018**

dans le **Château du Parc de la Mairie de PERIGNY.**

- **Le Radio-Club F6KAP organise en 2018 son rassemblement amical annuel:**
- Occasions, vente, achat, échange de matériels, fournitures radioamateurs ou professionnelles : **réservez des emplacements auprès de Alain GOURMELEN tel : 06 84 08 79 22 et/ou confirmation par mel à l'adresse suivante: [alain.gourmelen@wanadoo.fr](mailto:alain.gourmelen@wanadoo.fr) ( 5 € la table de 2m avec un maximum de 4 m pour les individuels RA + 1 billet de bourriche offert),**
- **Présence exposants / professionnels** matériels radioamateurs, pièces détachées,
- **Démonstrations activités RA** : stand gratuit pour les animateurs / présentateurs dans la limite de 4 m.

#### **Nota important:**

- Installation des exposants de 8 à 9H00 par l'arrière de la salle,
- Accès du public à partir de 9H00 depuis le parking principal par le parc de la Mairie



*Apéritif d'honneur par le REF 17, pique-nique sorti du coffre sur place, avec tables mises à disposition par l'organisateur.*

**Tous les Radioamateurs et/ou passionnés de radio/ électronique sont cordialement invités à cette manifestation !!!**

*Convivialité et bonne humeur de rigueur !*

### 21 – Côte-d'Or

#### Salon radioamateur de Chenôve



Le traditionnel salon radioamateur de Chenôve organisé par le club radioamateur F6KQL se déroulera le **samedi 10 mars 2018.**

Afin de vendre votre matériel d'occasion, vous pouvez dès à présent réserver vos tables.

Contact : [salon.chenove@yahoo.fr](mailto:salon.chenove@yahoo.fr)

73 d'Alain F5LIW

## 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

## 53 - Mayenne

### Assemblée Générale de l'ARAM 53 – Radio-club F6KSU



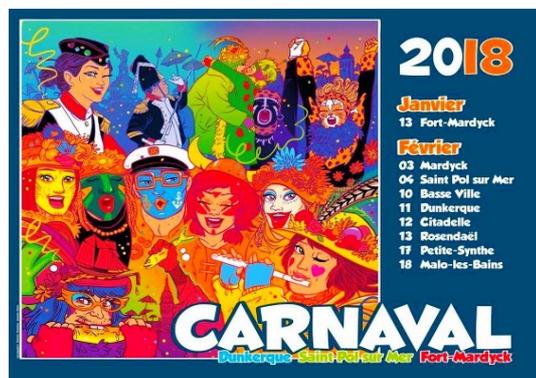
L'Association des Radioamateurs de la Mayenne tiendra son assemblée générale le **dimanche 11 mars** à partir de 10 h 30 et sera suivie d'un repas au restaurant "Le Relais de la Malle" 319 Rue de Bretagne à Laval.

Infos : <http://f6ksu.pe.hu/blog/assembl%C3%A9e-g%C3%A9n%C3%A9rale-2018>

73 de Frédéric F1EXL secrétaire ARAM53 - [guedonfred@orange.fr](mailto:guedonfred@orange.fr)

## 59 - Nord

### Indicatif spécial TM6C



Comme chaque année F6KMB activera TM6C à l'occasion du carnaval de Dunkerque.

Nous serons QRV CW et SSB sur 80 et 40m du 11 au 26 février.

Une QSL spéciale reprenant l'affiche du carnaval sera envoyée pour confirmer les liaisons.

Pour plus d'infos consultez QRZ.COM bien sur.

Nous comptons sur vous pour animer le 40 et 80m....73 à tous du radio club Jean Bart....

PS : vous n'êtes pas obligés de vous déguiser pour faire QSO avec nous, mais c'est un plus!

73 de F8BBQ président du radio-club F6KMB

## 63 - Puy-de-Dôme

### Journée mondiale de la radio



Le REF63 activera F5KDC depuis Romagnat à l'occasion de l'exposition Mondial Radio du 13 au 18 février.

A cette occasion, nous activerons et le château de la Prugne DFCE-63096 et réactiverons le château de Bezance DFCE-63087 situé aux environs de la manifestation.

73 de Pierric F4HCI secrétaire du REF63

## 74 – Haute-Savoie

### A.G. ordinaire du REF74



L'association des radioamateurs de Haute-Savoie (REF74) organise son Assemblée Générale Ordinaire dimanche 4 mars à 9 h 30 - Salle communale "l'Oppidum" - de La

Balme de Sillingy. Cette salle est située tout à côté de la mairie

Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier,
- Renouvellement du tiers sortant du bureau
- Questions diverses.

Si vous ne pouvez pas venir nous rejoindre il est possible d'envoyer votre cotisation annuelle au REF74 (20 euros) à notre trésorier F6BIG (adresse dans nomenclature).

À l'issue de cette AG, toutes les personnes qui le désirent pour 2 € l'entrée pourront se retrouver à l'exposition "Galène et TSF" dans la salle du bois joli et pour un copieux repas cuisiné sur place qui sera servi dès midi pour le prix de 16 €

73 de Betty F6IOC présidente du REF74.

### Exposition "Galène et TSF"

**Dimanche 04 Mars 2018**

**17<sup>ème</sup> BOURSE EXPO RADIO TSF**  
Radios, phonographes, télévisions, téléphones anciens

**LA BALME DE SILLINGY**

Salle Georges Daviet

Entrée : 2 €

De 8 h 00 à 16 h 30

Repas midi : 16 €

Organisée par l'Association

« GALENE ET T.S.F »



L'association: GALENE et TSF organise une bourse expo de postes radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy dans le département de la Haute-Savoie (à 10 Kms au N O d'Annecy.)

Quelques centaines de modèles entièrement réparés seront exposés; des années 1910 (postes à galène), jusqu'aux années 1960 environ.

Pour les bidouilleurs, toutes sortes de pièces détachées pour TSF pourront être trouvées dans un stock proposé par différents collectionneurs. (Tubes, CV, résistances, cadrans, boutons etc....)

Renseignements et réservations (repas, tables pour la vente):

André Mégevand 6 09 62 13 88 43 ou à : [jm.f8fwl@gmail.com](mailto:jm.f8fwl@gmail.com)

73 de Jean-Marc F8FWL

83 – Var

**Assemblée Générale de l'AD-REF 83 : à noter sur vos agendas**



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle le samedi 17 mars 2018, à 10 h 30, salle des Tonneaux, qui a été retenue par F6KGC auprès de la municipalité de Pierrefeu du Var.

Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur <http://www.ref83.free.fr/>

73 de F6AUO secrétaire

**Assemblée Générale de F6KGC.**



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle, **le samedi 17 février, à 14 h 30** dans sa salle de réunion habituelle, Maison des Associations, 3 Avenue des Poilus. Les convocations des membres ont été adressées mais tous les OM intéressés par les activités de F6KGC seront les bienvenus.

73 d'André F1AYO pour le bureau.

**INFOS DIVERSES**

**TM15AAW - 15<sup>ème</sup> semaine de l'antarctique – Février 2018**



François, F8DVD activera l'indicatif spécial TM15AAW pour la 15<sup>ème</sup> édition de la semaine internationale de l'antarctique en février 2018 : du 2 au 5, 7, 10 au 12, 14, 17 au 19, 21, 24 au 25. L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71). Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 285.

Pour plus d'infos, en 1 clic sur <http://www.qrz.com/db/TM15AAW> et sur <http://http://www.waponline.it> ou par mail [a.pole@laposte.net](mailto:a.pole@laposte.net)

La base polaire russe de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique

QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE). - 73 de François F8DVD

## Indicatif spécial TM6K



Une équipe composée de F6BZF, F5DMD, F6HZF, F1NVX, F4HTX, F4DLO et DK5AF activera pendant la coupe du REF dans les Ardennes l'indicatif temporaire TM6K.

L'objectif est de vivre une aventure humaine et de participer au concours.

TM6K respecte la réglementation (500 Watts max) et la convivialité.

<http://www.f4dlo.fr/tm6k2018.html>

73 de Gérard F4DLO

## INFOS CW

Afin de donner suite aux réponses positives reçues après l'annonce aux divers médias de mon intention d'assurer à nouveau comme en 2002 une aide aux débutants en CW.

Je serai, **à partir du 12 février 2018**, dans la mesure du possible, présent les jours ouvrables à 18 heures locales sur 7017 kHz plus ou moins kHz selon QRM.

Je lancerai appels sous la forme suivante : CQ CQ CQ QRS POUR NOVICES DE F5LBD AR K.

Si après une période d'environ 15 à 20 minutes d'appels et écoute, je n'ai pas obtenu de réponse, ce ferai QRT et QRX au lendemain même QRG et même QTR.

Bienvenue à tout nouveau qui s'annoncera.

73 de Michel F5LBD

## **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**

