

# Bulletin F8REF – 2017 Semaine 15



**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

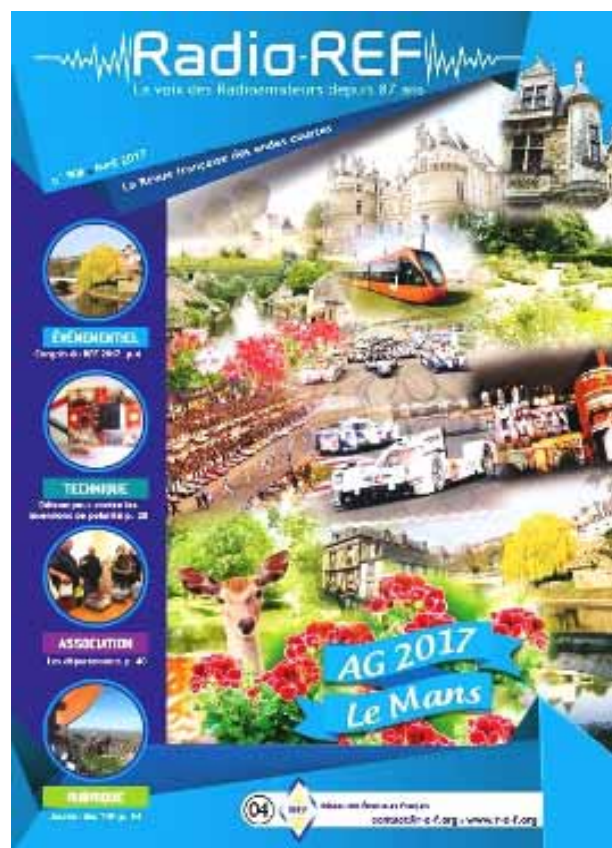


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue d'avril 2017 (No 908) sera déposée à la poste cette semaine.



#### **ÉVÈNEMENTIEL**

Éditorial/Sommaire  
Congrès National du REF – AG 2017  
Observation du trafic c aérien sur la Manche

#### **TECHNIQUE**

Petit problème de ligne HF  
Des condensateurs pas comme les autres,  
ou l'influence néfaste de la tension continue appliquée  
Détrompeur contre les inversions de polarités

#### **ASSOCIATION**

Compte-rendu du 20ème Conseil d'Administration  
Assemblée Générale Ordinaire 2017  
Les départements  
Le carnet du REF

#### **RUBRIQUES**

Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche ?  
Concours HF  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22  
Concours THF  
Journal des THF  
Trafic en décimétriques  
Petites Annonces  
CW infos  
Du côté des YL

### 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 une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sue 3670 kHz le dimanche de 9 h 30 à 10 h 15 et en VHF ensuite. Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

## Commission Concours

### Le concours F du prochain week-end

#### Concours de courte durée CW (Avril)

Du 16/04/2017 à 05:00h UTC au 16/04/2017 à 10:00h 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 concours "DX" du prochain week-end

Holyland DX Contest 2100Z, Apr 14 to 2100Z, Apr 15

ES Open HF Championship 0500Z-0559Z, Apr 15 and 0600Z-0659Z, Apr 15 and 0700Z-0759Z, Apr 15 and 0800Z-0859Z, Apr 15

Worked All Provinces of China DX Contest 0600Z, Apr 15 to 0559Z, Apr 16

CQ Manchester Mineira DX Contest 1200Z, Apr 15 to 2359Z, Apr 16

YU DX Contest 1200Z, Apr 15 to 1159Z, Apr 16

Michigan QSO Party 1600Z, Apr 15 to 0400Z, Apr 16

EA-QRP CW Contest 1700Z-2000Z, Apr 15 (10-20m) and 2000Z-2300Z, Apr 15 (40-80m) and 0700Z-0900Z, Apr 16 (40m) and 0900Z-1200Z, Apr 16 (20-10m)

Feld Hell Sprint 1800Z-2159Z, Apr 15

Ontario QSO Party 1800Z, Apr 15 to 0500Z, Apr 16 and 1200Z-1800Z, Apr 16

North Dakota QSO Party 1800Z, Apr 15 to 1800Z, Apr 16

WAB 3.5/7/14 MHz Data Modes 1200Z-1400Z, Apr 16 (RTTY) and 1400Z-1600Z, Apr 16 (PSK) and 1800Z-2000Z, Apr 16 (RTTY) and 2000Z-2200Z, Apr 16 (PSK)

ARRL Rookie Roundup, SSB 1800Z-2359Z, Apr 16

Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, Apr 17

Low Power Spring Sprint 1400Z-2000Z, Apr 17

144 MHz Spring Sprint 1900 local - 2300 local, Apr 17

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

## **Réseau F9TM** et cours de lecture au son par **FAV22**

Michel Marszalek, F6BSP - 21 rue de Méric - 57140 Woippy - Tél. : 03 87 36 77 44

Après trente ans de dévouement indéfectible à la gestion du réseau F9TM du REF, nous venons d'apprendre que notre ami Michel Marszalek F6BSP nous a quittés.

Malgré notre tristesse, celle exprimée par le Chef de Centre, les opérateurs et tout le personnel du CNMO-TSR de Favières qui connaissaient très bien et appréciaient Michel, le réseau continue et nous penserons à lui lors de l'exercice de demain jeudi 19 h 30 (17 h 30 TU) sur 3536 kHz.

73 de Jean-Pierre F5YG

### 17 – Charente Maritime

#### Infos du REF17



Suite à des incidents importants le site du REF 17 est actuellement inopérant et dans l'attente du rétablissement de notre site, internet Jean Paul, F5BZK, met à disposition une page de son site <http://www.f5bzk.fr> aux infos du REF 17

Les mises à jour seront effectuées au fur et à mesure.

Vous pouvez dès aujourd'hui y trouver quelques infos.

#### **Le rassemblement de Marennes aura lieu le samedi 29 juillet 2017 dans la salle habituelle de Marennes.**

Voir toutes les infos sur le site <http://www.f5bzk.fr> .

Une adresse mail est dédiée aux réservations [marennes2017@ref-union17.org](mailto:marennes2017@ref-union17.org)

Bernard, F1UGZ, ne faisant plus partie de l'équipe organisatrice, pour tout contact s'adresser à : F5BZK – Jean-Paul RABOUAN - 30, Boulevard de l'Océan – 17650. SAINT DENIS D'OLÉRON - [f5bzk@orange.fr](mailto:f5bzk@orange.fr) - 06 80 47 74 78 ou à : F1MMR – Alain BASSET 4, rue de la Seigneurie – 17100. LES GONDS - [F1MMR@wanado.fr](mailto:F1MMR@wanado.fr) - 06 82 92 30 43  
73 de Jean-Paul F5BZK

### 24 - Dordogne

#### Assemblée Générale Ordinaire 2017 du REF24



Elle aura lieu le dimanche 30 avril au restaurant 7 à ST LAURENT sur MANOIRE sortie A89 PERIGUEUX Est. Tel 05.53.06.74.52 à 10 heures. Cette année nous n'avons pas reçu de candidature pour renouveler le tiers sortant. Radioguidage sur 144,725 (Réseau Adrasec) Ordre du jour :

- Accueil du Président (F5OVZ)
- Bilan financier (F1FOO)
- Les radio-club (F8CNC, F5ZL, F5FS pour l'Adrasec24)
- Monsieur QSL (F5MMF) - Les diplômés (F5ZL) -

Questions diverses

Pensez à retirer vos cartes QSL auprès de F5MMF (ou lui faire parvenir une provision pour l'expédition), si vous avez changé de fournisseur Internet, veuillez communiquer votre nouvelle adresse à

[web@ref24.org](http://web@ref24.org) . Un repas suivra : QSJ : 24 Euros, QRP moins de 10 ans : 13 Euros.

Pour la bonne réussite de l'organisation de cette journée, pensez à réserver si possible dans les délais. Auprès de F5OVZ - Patrick ALDRIN 10 Rue Paul Eluard 24200 SARLAT ( 05.53.59.22.41) [F5OVZ@orange.fr](mailto:F5OVZ@orange.fr), nous vous en remercions par avance.

73 Patrick/F5OVZ

## 26 - Drôme

### Examen radioamateur américain



**Un examen radioamateur américain sera organisé en France le samedi 29 avril à Chatuzange le Goubet à 15 h 30, en marge de l'Assemblée Générale de l'Union Française des Télégraphistes.**

Cet examen est ouvert à tous les candidats qu'ils soient radioamateurs ou qu'ils participent à l'Assemblée Générale de l'UFT 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 l'épuisement des places disponibles. Pour une complète information, se référer au site <http://VE-France.fr> .

73 de Jean-Luc F1ULQ

### Assemblée générale UFT



L'Union Française des Télégraphistes tiendra son Assemblée Générale à Chatuzange le Goubet au restaurant "Le Domaine des Seigneurs" le samedi 29 Avril à 9 h.

Informations et réservations sur <http://www.uft.net>

73 de Gérard F6EEQ

## 74 – Haute-Savoie

### La radio à l'école avec F8KCF



**Ce vendredi 14 avril se déroulera, de 8 h 30 à 11 h 30 au radio-club F8KCF, la matinée "La Radio à l'école" organisée en coordination avec la MJC de Romagny et l'école Jean Mermoz qui jouxte le Radio-Club.**

Cette année 26 enfants de CM2 seront concernés et 4 ateliers seront mis à leur disposition:

- Atelier "son" où ils découvriront le son (origine, propagation etc...) et d'autres expériences.
- Atelier "chasse au renard": les enfants devront découvrir 3 renards cachés dans le parc de la MJC.
- Atelier "Galène et TSF" : les enfants pourront découvrir les premiers postes radio et rechercher une station AM sur une vraie galène.
- Atelier "QSO": les enfants pourront (grâce à vous) faire un vrai QSO sur 40mètres sous la responsabilité des OM du Club.

**Appel à tous et réglez vos transceivers sur 40 mètres.**

Merci de répondre à nos juniors, une QSL sera envoyée pour chacun des QSO réalisés.

Cette matinée de vulgarisation a lieu chaque année et connaît un succès sans précédent auprès des enfants et c'est bien là un moyen de faire naître les futures passions.

**À vendredi donc sur 40 mètres pour le QSO avec F8KCF.**

73 D'Alain F5UAM

## 77- Seine et Marne

### Assemblée Générale Ordinaire de l'A.R.S.M



La prochaine assemblée générale ordinaire A.R.S.M aura lieu le **dimanche 23 Avril 2017 à l'Hôtel Kyriad, 3 avenue Jean Moulin, 77200 Torcy à partir de 9 h 30.**

Un café d'accueil vous sera offert. Pensez à réserver cette date.

L'assemblée sera suivie d'un repas.

Une convocation ainsi qu'un bulletin d'inscription seront expédiés à chaque adhérent, mais vous pouvez aussi trouver les documents et tous les renseignements sur : <http://arism77.r-e-f.org/>

Même si vous ne faites pas partie de l'association, vous êtes invités à participer à cette journée de rencontre entre OM du département.

73 de Xavier F5NTZ

## 94 – Val de Marne

### Assemblée générale du radio-club F6KMX



Le radio club de St Maur F6KMX tiendra son Assemblée Générale le **samedi 29 avril 2017 à partir de 14 h 30 dans ses locaux.**

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 de Jean-Luc 5JCH président de F6KMX

### **INFOS DIVERSES**

### TM10SOTA

À l'occasion du dixième anniversaire du SOTA France, l'indicatif TM10SOTA sera activé par l'équipe SOTA-France (15 opérateurs).

**Les périodes d'activité sont prévues les Week-end des mois d'Avril et de Juillet.**

Les stations ne seront pas nécessairement en portable sur un sommet et actives en même temps dans des modes différents ou sur plusieurs bandes.

Il n'y aura pas de QSL papier, la confirmation du contact se fera via eQSL et LOTW.

infos: [www.sota-france.fr](http://www.sota-france.fr) - 73 d'André F5UKL

## TM100BA



Cet indicatif sera activé le dimanche 09 avril à partir de 6 h 00 et les jours suivants aléatoirement jusqu'au 16 mai 2017 par F6IEO et quelques OM de la région pour célébrer la sortie des 20.000 soldats britanniques des carrières situées sous la ville d'Arras, souterrains appelés Carrières de Wellington à 400 mètres du QRA de F6IEO en JO10JG : <http://www.f6ieo.fr/> .

Il a été créé sur ce site, un mémorial de la bataille d'Arras de 1917, avec comme

objectifs la mise en avant de la stratégie des soldats, de l'engagement des alliés et de la place de la Ville dans l'histoire de la Première Guerre mondiale.

Cet équipement constitue un point d'appui au travail de mémoire sur la Première Guerre mondiale, est destiné à parler de la vie des soldats, plus que de la guerre en elle-même. C'est un lieu authentique où le visiteur se trouvera en situation.

Conçu comme un lieu de mémoire, le site de la carrière Wellington présente, en surface, un jardin du souvenir et un mur mémorial pour honorer la mémoire des régiments des Première, Troisième et Cinquième Armées britanniques, engagées dans la Bataille d'Arras.

73 de F6IEO Yvon ARRAS en JO10JG

**À noter sur vos agendas : Congrès du REF 2017 les 13 et 14 mai 2017.**

## Congrès du REF 2017 – 13 et 14 mai 2017



### **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**

# Bulletin d'adhésion 2017

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.r-e-f.org/adhesion/>



## COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

- France/Outre-mer/étranger 55,00 €
- 25 ans <sup>(2)</sup> 11,50 €

## 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 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@r-e-f.org](mailto:nomenclature-ref@r-e-f.org)

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

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

## COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

- France 34,75 €
- Outre-mer/étranger <sup>(1)</sup> 47,25 €

## COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

- France/Outre-mer/étranger 27,50 €

## COTISATION REDUITE 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 ».