

# Bulletin F8REF – 2017 Semaine 20



**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

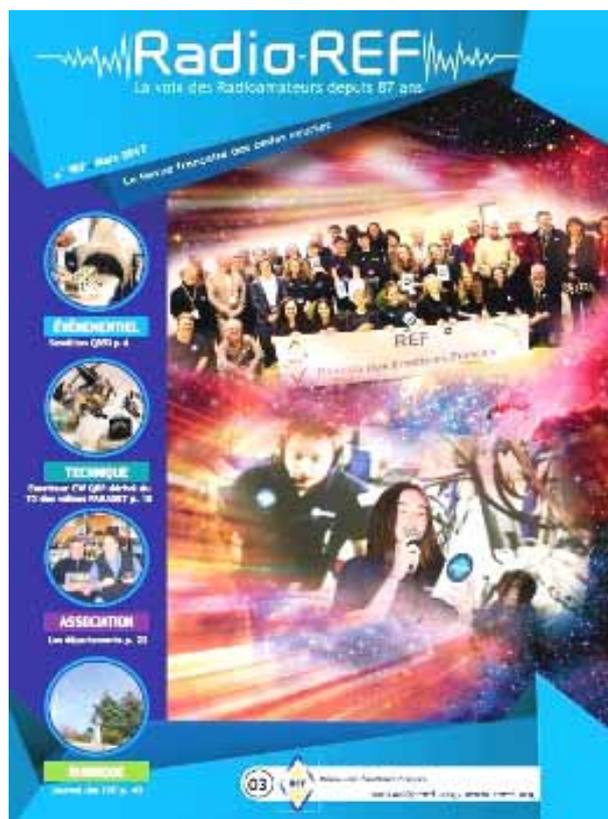


Site WEB : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de mai 2017 (No 909) a été déposée à la poste.



#### **ÉVÈNEMENTIEL**

Éditorial/Sommaire  
Les nouveaux indicatifs  
Salon Microwave & RF  
CJ2017, la vingt-septième édition  
Ond'Expo 2017 - Histoire de Club 2

#### **TECHNIQUE**

Antennes omnidirectionnelles en polarisation horizontale  
Kenwood TM-255E  
Comment remplacer la pile mémoire  
Complément au petit problème de ligne HF  
Commutateur d'antenne 15 voies télécommandé

#### **ASSOCIATION**

Le carnet du REF  
Les départements

#### **RUBRIQUES**

Comment ça marche ?  
Petites Annonces  
Service Historique  
Activité spatiale radioamateur  
Trafic en décimétriques  
Concours HF  
Concours THF - Journal des THF  
Diplômes  
Du côté des YL  
CW infos

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 une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sur 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 (Mai)

Du 21/05/2017 à 05:00h UTC au 21/05/2017 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 19

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 19

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

Slobzhansky Sprint Contest 1800Z-1959Z, May 19 (SSB) and 2000Z-2159Z, May 19 (CW)

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=478>

UN DX Contest 0600Z-2100Z, May 20

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=480>

NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 20 and 0800Z-1100Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=589>

His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 20 to 1200Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=23>

EU PSK DX Contest 1200Z, May 20 to 1200Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=27>

Aegean RTTY Contest 1200Z, May 20 to 1200Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=527>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, May 20 and 2000Z-2159Z, May 20

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

Baltic Contest 2100Z, May 20 to 0200Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=28>

UA2 QSO Party 1300Z-1659Z, May 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=528>

Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, May 22

<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.

**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

Comme les années précédentes, l'exercice du jeudi 25 mai (Ascension) est maintenu. L'annonce en sera faite sous forme d'un message de service inséré dans la bande d'occupation de fréquence transmise avant les listes d'appel des exercices des 11 et 18 mai.

## Classement réseau F9TM 3536 kHz fin avril :

1er F5UMU, 2ème F5OGM, 3ème F6EEQ, 4ème F8IL, 5ème F6DIS

73 de Jean-Pierre F5YG - [f5yg@r-e-f.org](mailto:f5yg@r-e-f.org)

### INFOS DÉPARTEMENTALES

#### 13 – Bouches du Rhône

#### Opération "Ballon Boufigo 22"



L'ADREF13 lancera depuis l'aérodrome d'Eyguières, (département 13) le **samedi 20 mai à 10 h selon météo un ballon baptisé "Boufigo 22"**. Y sera embarqué un émetteur SSTV sur 144.650 MHz Puissance 300 mW + 1 balise QRP sur 144,175 MHz pour la recherche au sol et suivi Gonio en vol et une radio sonde sur 433,800 MHz pour le suivi GPS et la météo. Nous remercions tous ceux qui nous feront parvenir leurs reports ainsi que la présence de nombreux OM pour le lancer et la recherche de la nacelle.

Veuillez envoyer vos reports à F4HQK en direct ou via le REF.

Une QSL de F6KED radio-club de l'ADREF13 vous fera la confirmation.

Tenez-vous informés sur le site de l'ADREF13 : <http://adref13.unblog.fr/>

73 d'Émile F4HQK

#### 29 - Finistère

#### Indicatif spécial TM50FM



Les OM du REF 29 (Réseau des Émetteurs du Finistère) et les OM de FOUESNANT participeront aux festivités du 50<sup>ème</sup> anniversaire du jumelage entre les villes de FOUESNANT et de MEERBUSCH.

**Ils activeront du 20 mai au 3 juin 2017 l'indicatif spécial TM50FM, tous modes, toutes bandes principalement en direction de l'Allemagne.**

Le 27 mai au matin, une station portable sera installée lors des festivités, place de la mairie.

Pour chaque contact, une QSL sera envoyée via bureau (qsl manager F1LLV)

Plus d'infos dans QRZ.COM, TM50FM

73 de Didier, F1LLV

## 85 - Vendée

### F6KUF actif pour le Field Day

Cette année, le Radio-club Vendéen, F6KUF, va participer au Field Day en CW les 03 et 04 juin 2017 aux étangs de Malvoisine à Dompierre sur YON, (à quelques kilomètres de la ville de la Roche sur Yon).

Merci pour les reports que vous aurez l'occasion de leur passer.

Vous êtes les bienvenus, pour leur faire un petit bonjour, et éventuellement de pique-niquer avec eux autour de l'étang.

Le QSL manager pour l'occasion est Alain F5OEV.

73 de Guy F4DAI

### INFOS DIVERSES

### F6FZS/P dans le 64



Je serais en portable dans les Pyrénées, à la Pierre Saint Martin près de la frontière espagnole, en **IN92PX**, à 1700 m d'altitude, du vendredi 12 mai au lundi 22 mai prochains.

Trafic tous les jours, selon le WX.

Appel sur 144.300 MHz et dégagement sur 144.364 MHz,

QRV principalement matin et soir.

73 de Gilbert F6FZS

### TM62ISS



TM62ISS sera activé par 3 opérateurs F4AHN Laurent, F4HLE John et F5INJ Bernard le 18/5, du 20/5 au 21/5, du 27/5 au 28/5 et le 3/6.

Cet indicatif a été demandé en l'honneur de l'astronaute français Thomas PESQUET qui fait de nombreux contacts avec les écoles de France depuis la station spatiale internationale (ISS).

Trafic bandes HF et VHF en tous modes (Phone, CW, RTTY, PSK). Une carte QSL spéciale par le bureau du REF pour tout contact, et pour toute

demande des SWL. Le QSL-Manager sera F5INJ.

73 de F4AHN Laurent.

### TX5X

Je trafiquerai de fin Mai à début Août en Polynésie, de Tahiti et depuis les îles sous le vent et du vent en fixe et en Maritime Mobile avec l'indicateur spécial : TX5X.

Trafic prévu du 3.5 au 28 MHz en BLU, en CW automatique et en JT 65.

Station prévue IC7100 HLA300 plus multi dipôles en fixe et AH-4 et long fil en M/M

73 de F6CTF / CN2JF

## TM500LH



1517 > 2017, 500 ans du HAVRE

Créée en 1921, l'association SHTSF / F6KOH, radio-club du HAVRE, sera sur les ondes de mai à octobre avec l'indicatif : TM500LH, pour promouvoir l'anniversaire de la création du HAVRE.

Nous espérons établir durant cette période de très nombreux contacts, au travers de la planète, en phonie, télégraphie, et numérique dont SSTV et DRM.30 opérateurs vont se relayer, pendant 6 mois, devant les stations

d'émission. Nous serons aidés en cela par les opérateurs de radio-clubs amis : F4KJL, F4KIW, F8KHN., à bientôt avec TM500LH. - 73 d'Alain F1BGI président.

## Journée Nationale des châteaux

### DFCF 04-034



Philippe F1SHV et quelques OM du 04 et 05 seront actifs pour la journée des Châteaux 2017 le dimanche 21 mai depuis la citadelle de SISTERON (Alpes de Haute Provence) avec la référence **DFCF 04-034**.

73 de Philippe F1SHV

### DFCF 95021



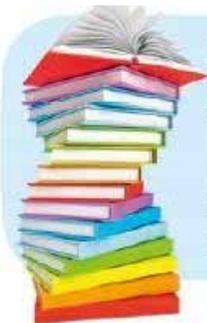
À l'occasion de la Journée Nationale des Châteaux le 21 mai 2017, le radio club F5KES activera le château de Boissy à Taverny (95) sous la référence DFCF 95-021. Les opérateurs principaux ( F4HCK et F4HPX ) auxquels se joindront d'autres radioamateurs du Val d'Oise, seront QRV à partir de 0600Z sur 80m (3.695).

Petite excursion sur le 10m (28950) vers 0730Z pour participer brièvement au QSO du Val d'Oise !

Ils migreront ensuite sur le 40m [7.095 ou 7.195]. Plus tard dans la journée, ils iront faire encore des QSO sur 20m [14.195 et/ou 14.295] pour inscrire quelques étrangers dans le log et peut-être des stations françaises du sud et sud-ouest ?

Modes : quasi exclusivement SSB - sauf si un collègue télégraphiste vient les rejoindre..?  
Puissance entre 10 et 100W - selon le poste utilisé et l'état de charge de batteries. Antennes : diverses filaires et peut être boucle magnétique. Qsl via bureau,  
Organisateurs Miguel F4HCT ([f4hck@orange.fr](mailto:f4hck@orange.fr)) et Thomas F4HPX ([f4hpx@free.fr](mailto:f4hpx@free.fr))  
73 de Pierre F4GLJ

## 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).

Contact service fournitures 02 47 41 88 70 ou [fournitures@r-e-f.org](mailto:fournitures@r-e-f.org)

HANDBOOK 2017  
Disponible à la  
boutique du REF



LIB099  
**49€**  
Port non compris



**BUILDING A TRANSCEIVER  
(CONSTRUCTION  
D'UN TRANSCEIVER)**  
par Eamon Skelton EI9GQ et Elaine  
RICHARDS G4LFM.

LIB112  
**16,50€**  
Port non compris



**THE ARRL ANTENNA BOOK**

Le livre d'antenne de l'ARRL,  
la référence en matière d'antennes de radioamateurs,  
de transmission et de propagation.

LIB081  
**49,00€**  
Port non compris

## 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**

