

# Bulletin F8REF – 2020 Semaine 30



**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 juillet 2020 (N° 944) a été déposée à la poste le 15/07/2020.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Une anecdote de QSO peu banal  
Participez nombreux à l'IARU HF Championship  
Dans les archives de Radio REF

#### TECHNIQUE

Remplacement d'un roulement à billes de mât d'antennes  
Réception des radiosondes avec MySondy GO  
Amplificateur 1200 MHz à base de MMIC  
De la Yagi à la parabole  
Extension 40 m pour FB33

#### ASSOCIATION

Le carnet du REF - Les départements

#### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche ?  
CW infos - La Saga du DX (épisode 3 – 4ème partie)  
Trafic en décimétriques  
Clipperton DX Club  
Journal de THF - Concours THF  
Concours HF  
Service historique  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 en libre accès

Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 sont mises à disposition de nos membres sous sa forme électronique.

En cette période particulière, nous souhaitons aussi et exceptionnellement rendre ces numéros disponibles sous sa forme électronique en accès libre à tous sur notre site web :

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

Nous espérons que leur lecture encouragera ceux qui nous connaissent moins à découvrir la vie de l'association, de notre communauté et à y participer.

Prenez soin de vous et des vôtres, meilleures amitiés.

Pour le conseil d'Administration, -

Jean-Louis Truquet F5DJL, président du Réseau des Émetteurs Français

## **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**

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

## **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)

**Le jeudi sur 3536kHz**, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19H30, fin vers 20H10.

### **Classement fin juin :**

1<sup>er</sup> F6EEQ 312, 2<sup>ème</sup> F5UMU 29), 3<sup>ème</sup> F6HFI 258, 4<sup>ème</sup> F8CFS 236, 5<sup>ème</sup> F6BFQ 218,

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 25 juin, reprise le jeudi 3 septembre.

Pendant cette période, les diffusions de FAV22 sont assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel.

Le chef de centre du CCF et les opérateurs vous souhaitent à tous d'agréables vacances.

### **Liste d'appel du prochain exercice (3 septembre) :**

F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F8BLN F8KKH F6HSH F5ROB F5NZY F8DQY F8CSL  
F5UBN F6GLZ F6HKS F9WT F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F8CFS F6HFI F5UMU  
F6EEQ

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Les prochaines soirées d'activité THF:**

- le 28/07 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz
- Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

### **Les concours "DX" du prochain week-end**

CWops Mini-CWT Test 0300Z-0400Z, Jul 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=498>

RTTYOPS Weeksprint 1700Z-1900Z, Jul 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=670>

RSGB 80m Club Championship, Data 1900Z-2030Z, Jul 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=274>

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Jul 24

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jul 24

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jul 24

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

RSGB IOTA Contest 1200Z, Jul 25 to 1200Z, Jul 26

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=75>

ARS Flight of the Bumblebees 1700Z-2100Z, Jul 26

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=76>

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Jul 27

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

QCX Challenge 1900Z-2000Z, Jul 27

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

RSGB FT4 Contest Series 1900Z-2030Z, Jul 27

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653>

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

Bonne chance à tous!

## **Contest IARU VHF de septembre**

Bonjour à tous,

Compte tenu de la situation sanitaire toujours incertaine et fragile en Europe, l'IARU décidera mi-août ou au plus tard 15 jours avant l'IARU VHF qui se déroulera les 5 et 6 septembre 2020 si les stations multi-opérateurs pourront participer ou non à ce concours.

73 Pascal - F5LEN

## **HAMEXPO 2020 / 2021**



En raison de l'épidémie de COVID-19 et des incertitudes relatives aux conditions d'organisation des événements publics dans les mois à venir, le conseil d'administration du REF a le regret de vous annoncer l'annulation du salon HAMEXPO 2020 prévu le 10 octobre 2020 au Mans.

Toutefois, l'équipe d'organisation et son partenaire l'ARAS 72 sont déjà au travail, et nous préparons HAMEXPO 2021 qui aura lieu le 25 septembre 2021 (9 h 00-18 h 00) dans les locaux du Parc des Expositions du Mans.

Nous espérons que vous comprendrez cette décision difficile mais conforme à notre souhait de protection de la santé de notre communauté et de la vôtre. Nous nous retrouverons l'année prochaine pour une nouvelle édition de notre salon national !

De la part du conseil d'administration, de l'équipe ARAS 72 et de moi-même, recevez, Madame, Monsieur, mes très cordiales salutations, et prenez bien soin de vous et des vôtres.

Jean-Louis Truquet, F5DJL - Président du Réseau des Émetteurs Français

### 17 - Charente-Maritime

#### Rassemblement de Marennes 2020



Le REF 17, organisateur du Rassemblement de Marennes, a attendu le plus possible pour prendre la décision d'annuler ce rassemblement prévu le 25 juillet 2020, nous sommes maintenant obligés de prendre la décision.

Depuis qu'il est né à La Grande Côte en 1962 ça sera la première fois qu'il n'aura pas lieu, nous le regrettons tous.

Nous nous excusons auprès des exposants qui avaient déjà réservé.

Nous vous donnons rendez-vous en 2021.

73 d'Alain F1MMR président du REF 17

### 34 - Hérault

#### QSO hebdomadaire – Rassemblement du 22/08/2020 :



Suite au relâchement des mesures sanitaires, les Émetteurs Biterrois F6KEH sont très heureux de vous annoncer que la rencontre du samedi 22 Août 2020 est de nouveau d'actualité. De nombreux exposants sont prévus pour cette journée de rencontre, toutefois des précautions seront prises pour éviter la recrudescence de la COVID-19, prévoir les masques.

Notre Rassemblement de Colombiers du Samedi 22 Août 2020, aura bien lieu.

Le traditionnel repas organisé en salle n'est pas autorisé, par contre, des contacts ont été pris avec le restaurant du Port de Colombiers qui a accepté de servir après réservations. Tout au long de la matinée, comme d'habitude, café, croissants et boissons fraîches seront à disposition.

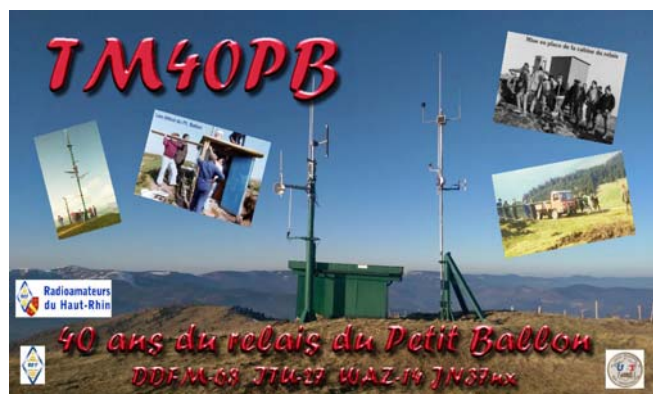
Pour suivre l'actualité du Rassemblement de F6KEH rendez-vous sur le site : [f6keh.free.fr](http://f6keh.free.fr)  
Jusqu'à nouvel ordre, les adhérents de F6KEH vous invitent à rejoindre leur QSO du mardi 18h30. Les semaines paires sur le relais de Loupian R3X (145.6875MHz) les semaines impaires sur le 80 m – 3.644 MHz à la même heure le mardi (18h30).

Au plaisir de vous contacter.

73 de Robert F4GTF – Chargé de la communication

## 68 – Haut-Rhin

### Activation de l'indicatif TM40PB



Pour fêter l'anniversaire de l'inauguration du relais du Petit Ballon d'Alsace, le REF68 activera l'indicatif TM40PB du 25 juillet au 6 septembre 2020 inclus (QSL électronique via E-QSL, LOTW, Clublog)

Vous trouverez les détails de la manifestation sur <https://www.ref68.com> et sur QRZ.com

Les dates prévues:

- Samedi 25 et dimanche 26 juillet 2020
- Samedi 01 et dimanche 02 août 2020
- Samedi 08 et dimanche 09 août 2020
- Samedi 15 et dimanche 16 août 2020
- Samedi 22 et dimanche 23 août 2020
- Vendredi 28, Samedi 29 et dimanche 30 août 2020
- Samedi 05 et dimanche 06 août 2020

73 de F5HTR trésorier-adjoint du REF68

## 72 – Sarthe

### Les QSO de l'ARAS REF72



Un petit rappel pendant le confinement, notre ami Guillaume F1IEH anime toujours le QSO CENOMAN le mardi soirs à 21 h locale sur DMR-TG 20872 , il donne rendez vous à tous les OM de France et de Navarre.

La course des 24 heures du Mans étant déplacée au 19 et 20 septembre 2020, l'activation TM24H se fera également en septembre.

<http://aras72.r-e-f.org/>

<http://aras-ref-72.blogspot.com/>

73/88 Christine F4GDI

## 85 - Vendée

### Rassemblement annuel du 15 août à Apremont

Le radio club vendéen, en raison de l'épidémie du COVID-19, à décider d'annuler pour cette année, notre rassemblement annuel du 15 août à Apremont.

Toutefois nous espérons vous revoir l'an prochain.

Passez de bonnes vacances et prenez soin de vous.

73, Guy F4DAI

## 89 - Yonne

### SALON SARAYONNE 89 / 2020



SUITE à l'épidémie du COVID 19

### **ANNULATION du SALON SARAYONNE 89 / 2020**

11ème édition - 05 Septembre 2020

Les Membres du bureau F5KCC/ RAY-89

## 95 – Val d'Oise

### Les QSO du Val d'Oise

1/ QSO du Val d'Oise animé par Jean Marie F5OGM jeudi soir à 21 h 00 locale sur 145,450 MHz Ce QSO est relayé par le relais Écholink F5ZPU-L. Vous pouvez nous contacter quelque soit votre QTH.

2/ QSO du Val d'Oise animé par Marcel F6DEO le dimanche matin à 9 h 30 locale sur 28,950 MHz.

Le bulletin F8REF est diffusé en phonie lors de ces QSO.

À la suite de ces QSO Franck F4IEW transmet le bulletin F8REF en mode numérique QPSK500. D'autres modes pourront être utilisés Ils seront précisés lors des QSO phonie

73 Marcel F6DEO - <http://aram95.r-e-f.org/>

### **INFOS DIVERSES**

### Indicatif spécial HA70MAV



Le groupe Hongrois de la FIRAC (Fédération Internationale des Radioamateurs Cheminots) active un indicatif spécial à l'occasion du soixante dixième anniversaire de la MAV, qui est la société des chemins de fer Hongrois, l'équivalent de la SNCF.

Cet indicatif, HA70MAV, pourra être utilisé jusqu'au premier décembre par toutes les stations, sur toutes les bandes et dans tous les modes.

73 de F1OXM, président du GRAC

### ACTIVATION de TM5ISY



De juin à octobre 2020 j'activerai l'indicateur spécial TM5ISY en hommage à Carine avec plusieurs autres OM

**Les dates : 22/07- 22 et 29 août**

Tous modes, /toutes bandes - cette activité est valable pour le diplôme des YL en P.J la QSL - je suis QSL manager

Compte tenu du confinement je n'ai pas eu les dates demandées aussi je réactiverai ce call à partir du 15 octobre 2020

88 Mado F1EOY

# DXPEDITION SAT ÎLE DE LANZAROTE 2020 (EA8/IOTA AF-004/IL38+IL39)



Philippe EA4NF sera actif du 10 au 17 août 2020 en mode satellite (LEO) avec l'indicatif EA8/EA4NF depuis l'île de Lanzarote (DXCC Canary Is. /IOTA AF 004. Grid : IL38 et surtout IL39, particulièrement recherché).

- QRV SAT FM et SSB (Linéaires).
- QSL via LoTW (comme EA8/EA4NF).
- INFOS actualisées sur Twitter : @EA4NF\_SAT

## 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



Votre adhésion vous donne accès à tous les services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>  
Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.  
Les champs en rouge sont obligatoires, le mail est très fortement recommandé.

## DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : .....  Radio-Club  Association  
Numéro REF : .....  Autre (Société etc) : .....  
Nom : .....  Monsieur  Madame  
Prénom : ..... Date de naissance : / /  
Adresse : .....  
Code postal : ..... Ville : ..... Pays : .....  
Téléphone fixe : ..... Téléphone Mobile : .....  
Adresse Email : ..... Profession : .....  
 Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature  Je souhaite une carte d'écouteur  
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

## COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="radio"/> EUR 69.50	<input type="radio"/> EUR 55.00	<input type="radio"/> EUR 45.00
Outre-Mer/Etranger	<input type="radio"/> EUR 82.00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="radio"/> EUR 26.50	<input type="radio"/> EUR 11.50	<input type="radio"/> Gratuit
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="radio"/> EUR 38.50		
Cotisation réduite France (2)	<input type="radio"/> EUR 34.75	<input type="radio"/> EUR 27.50	<input type="radio"/> EUR 22.50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="radio"/> EUR 47.50		

1 Joindre photocopie pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF

Montant : .....€

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

## RÈGLEMENT

**RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli**

- Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.  
 Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue  Visa  MasterCard   
Date d'expiration : ...../..... (MM/AAAA) N° : .....  
**Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.**  
 Je règle par prélèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA).

## VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association [http://www.r-e-f.org/infos\\_rgpd](http://www.r-e-f.org/infos_rgpd)

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date : ..... Signature : .....

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - Fax 02 47 41 88 88