

# Bulletin F8REF – 2019 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 2019 (N° 933) a été déposée à la poste le 15 juillet 2019.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial  
Sommaire  
Projet pédagogique  
Du renouveau de la promotion du radioamateurisme  
Première liaison transatlantique 2 mètres  
Dans les archives de Radio REF  
Promotion collègue Léon Blum  
60 000 Jeunes sur l'Air  
Installation d'un émetteur-récepteur dans une voiture récente

#### TECHNIQUE

Retour sur la boîte d'adaptation d'antenne de F5MIU  
Amplificateur 2400 MHz à base de MMIC  
Amplificateur décimétrique

#### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur  
Comment ça marche  
CW Infos  
Trafic en décimétriques  
News IARU  
Concours HF  
Concours THF  
Journal des THF  
Réseau F9TM  
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 bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

## ARCEP – Consultation publique



Projet de modification de la décision 2012-1241 modifiée fixant les conditions d'utilisation des fréquences par les stations radioélectriques du service d'amateur ou du service d'amateur par satellite.

Consultation en cours, du 27 juin 2019 au 12 juillet 2019 afin d'autoriser l'utilisation de la bande 5351,5-5366,5 kHz pour le service amateur conformément aux dispositions de la note 5.133B du Règlement des radiocommunications.

L ARCEP a finalement et de façon discrète ouvert une consultation publique sur la décision 2012-1241, attribution du 5351,5 à 5366,5 kHz. Dans une mesure d'urgence, le REF a fourni la réponse dont vous trouverez copie ci-dessous, copie qui a été transmise dans le même temps aux associations françaises.

Texte référence :

<https://www.arcep.fr/actualites/les-consultations-publiques/p/gp/detail/projet-de-modification-de-la-decision-2012-1241-modifiee-fixant-les-conditions-dutilisation-des-re.html>

Monsieur,

Nous prenons bonne note de l'ouverture de la consultation publique du 27 Juin au 12 Juillet 2019. Nous n'avons pas d'observation particulière et nous vous confirmons comme par nos nombreux courriers précédents le souhait de la communauté radioamateur française de voir cette décision mise en application dans les meilleurs délais. Nous restons bien sûr à votre disposition pour toute information complémentaire.

Jean-Louis Truquet

Président - Réseau des Émetteurs Français

### 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)

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau a eu lieu le 27 juin, reprise le jeudi 5 septembre.

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

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 5 septembre), 23 stations :**

F5OGM F4GLJ F6HKS F6EEQ F5ROB F5NZY F6BFQ F5SQA F5SPW F6BJP F8CSL  
F6KTN F5UBN F8BLN F8KKH F6HSH F5LBD F5AUZ F6DEO F8DQY F6DIS F8FFI  
F6HFI

73 de Jean-Pierre F5YG

## Commission Concours

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

RSGB 80m Club Championship, Data 1900Z-2030Z, Jul 25

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

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Jul 26

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jul 26

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jul 26

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

RSGB IOTA Contest 1200Z, Jul 27 to 1200Z, Jul 28

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

ARS Flight of the Bumblebees 1700Z-2100Z, Jul 28

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Jul 29 and 1900Z-2000Z, Jul 29 and 0300Z-0400Z, Jul 30

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

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

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

### Info IARU

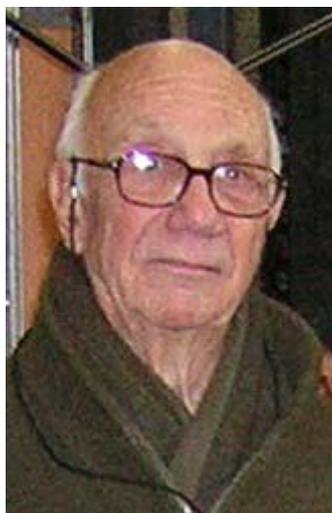


La traduction en Français des recommandations adoptées par les comités C4 (HF), C5 (VHF/UHF/Micro-ondes) et C7 (CEM) lors de la réunion intermédiaire IARU R12 de Vienne est ici : [http://thf.r-e-f.org/c5\\_iaru\\_r1/19vienne/index.htm](http://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/19vienne/index.htm)

Tout un chacun, qui qu'il soit, avait la possibilité de répondre à l'appel à contributions, de commenter les points soumis à l'agenda, bref, de porter sa pierre à l'édifice.

La délégation IARU du REF, F4GKR, F6BEE, F6ETI, F6FHV.

### Décès de Robert Brochut F9VR



Robert a été un grand président du REF, de 1958 à 1966.

Notre association lui doit beaucoup.

La réorganisation en sections départementales, la suppression de la taxe pour le trafic en mobile, l'agrément du REF auprès du ministère de l'éducation nationale et bien sur le droit à l'antenne, etc.

C'est en effet sous sa présidence que le 26 mai 1966, la Commission des Lois de l'Assemblée Nationale avait voté à l'unanimité le texte de l'amendement du REF.

Notre association perd une de ses grandes figures historiques.

Ce fut le président de mes débuts au REF.

Nous présentons nos sincères condoléances à ses proches.

Pour le conseil d'administration du REF,

Lucien F1TE

## INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente Maritime

Marennnes 2019



Le Rassemblement Radioamateur de Marennnes aura lieu le samedi 27 juillet 2019 dans la salle polyvalente de Marennnes, rue Jean Moulin (derrière l'Intermarché).  
(GPS : 45°49'32.8"N 1°05'47.2"W). Un grand parking peut accueillir les camping-cars.  
Comme tous les ans, pour satisfaire les radioamateurs, nous avons fait tout notre possible pour qu'il y ait le maximum de stands professionnels, des stands associatifs et de la brocante. Sur place vous trouverez aussi une buvette et des plateaux repas.  
Pour tout contact : marennnes2019@gmail.com  
73 d'Alain, F1MMR

19 – Corrèze

WebSDR expérimental



Un WebSDR expérimental pour la réception du segment bande étroite du satellite QO-100 a été mis en place par l'Association des Radioamateurs de la Corrèze REF19 à F6KLO.  
Accès sur : <http://f6klo.ham-radio-op.net/> - Merci à Sigfox pour la connexion Internet et à F4GKR pour la mise au point et le calculateur. Bonne écoute !  
73 de Philippe F6ETI, - [f6eti@wanadoo.fr](mailto:f6eti@wanadoo.fr)

## 59 – Nord

### ACTIVATION RADIO DE F8KGN



Le Radio club Cambrésien F8KGN sera en activation radio

Le samedi 27 juillet de 9 heures à 18 heures à l'occasion des 110ans de la traversée de la Manche en aéroplane par Louis Blériot avec la référence TM 110 BL sur les bandes 7, 14, 144 MHz en phonie.

L'activation se fera au Radio Club F8KGN

École Jean Jaurès 14 rue La Fayette 59400 Cambrai.

73 de Marc F1OGW président du RC de Cambrai.

### INFOS DIVERSES

### 6Y4NF JAMAÏQUE



Philippe, EA4NF sera actif en satellite depuis la JAMAÏQUE avec l'indicatif spécial 6Y4NF (IOTA NA-097 - Grid: FK18) **du 12 au 19 Août 2019.**

QRV en FM et SSB - QSL via LoTW

Les différents passages sats seront communiqués sur Twitter :

[https://twitter.com/EA4NF\\_SAT](https://twitter.com/EA4NF_SAT)

73 de Philippe EA4NF

### TM19MAB au Mondial Air Ballon



**Du 26/07/2019 au 04/08/2019**, l'aérodrome de Chambley accueillera le Grand Est Mondial Air Ballons 2019. F4ESV Wil, F5LPY Bernard et F8EFU Phil activeront l'indicatif spécial TM19MAB du 21/07/2019 au 04/08/2019

Nous serons actifs du 160m au 10m en CW/SSB/DIGITAL

Une QSL spéciale sera éditée pour l'occasion.

QSL info : via F4ESV

73 de Wil F4ESV

### TM19SGDF



**Du 22 au 26 juillet** les Scouts et Guides de France se réuniront pour un grand rassemblement national à 20000 jeunes de 11 à 14 ans, à Jambville dans les Yvelines (78).

L'équipe du Radioscoutisme, renforcée de Jean-Paul, F6BYJ et Christian, F6GSJ, activera l'indicatif TM19SGDF autour des fréquences indiquées ci-dessous.

L'un de nos objectifs étant la formation de jeunes et de responsables, nous ne seront pas en mode contest mais plutôt conversationnel, notamment lorsque les jeunes seront à proximité. Les 23, 24 et 25 plusieurs ateliers dont une chasse au trésor, des jeux d'initiation aux procédures radio avec des PMR, des montages de kits électroniques et de morse seront organisés. Les échanges avec les jeunes seront appréciés, n'hésitez pas à leur poser des questions via les ondes. Merci de votre compréhension et de votre collaboration, pour que cette activité soit un succès grâce à votre aide. Fréquences scouts internationales en SSB

80 m 3.690 MHz                      40 m 7.090 & 7.190 MHz

20 m 14.290 MHz                    15 m 21.360 MHz

12 m 24.960 MHz                    10 m 28.390 MHz

QRV via satellite. DMR BM : TG208 – TG907 - TG9077.

73 d'Olivier F5MZW et de l'équipe Radioscoutisme

## **Relais numériques en région Lémanique**



Chers radioamateurs de Suisse romande et France voisine,  
Nous avons le plaisir de vous faire savoir que l'IAPC a mis en route un nouveau relais à la Barillette sur Nyon à 1520 m d'altitude.

Nous avons déjà à votre disposition deux relais, D-STAR et DMR, mais il manquait le C4FM pour les utilisateurs d'équipements Yaesu. Ces trois relais ont été bichonnés et ont une couverture territoriale impressionnante. Sur le site WEB vous pouvez trouver les informations de connexion. Avec les liens ci-dessous, vous pouvez vous mettre au courant de l'évolution constante du réseau HAMNET et NPR (new packet radio).

Notre groupe technique ATV est aussi très actif et prochainement le relais HB9TV-1 sera réinstallé aussi à la Barillette.

Des modifications mécaniques importantes sont nécessaires et les mâts doivent être remplacés pour recevoir HB9TV-1. Les antennes des relais radio seront remplacées, car âgées de plus de 12 ans.

Cet hiver 2018-2019 nous avons complètement reconstruit la gestion domotique de surveillance électrique des équipements et avons remplacé le câblage des alimentations basse tension.

Vous pouvez constater qu'une très grande énergie est déployée pour la collectivité. Merci de nous rejoindre comme membre pour nous aider à affronter tout ceci.

Voilà donc qui est dit. Pour prendre connaissance des dernières nouveautés concernant les services essentiels de l'IAPC, suivez les liens ci-dessous.

<http://www.iapc.ch/> Accueil du site

<http://www.iapc.ch/la-barillette-dstar> Barillette

<http://www.iapc.ch/petit-lancy-dstar> Petit-Lancy

<http://www.iapc.ch/rlan> Hamnet

<http://www.iapc.ch/packet> Packet-radio

<http://home.swissatv.ch/> Groupe technique. ATV de l'IAPC

En vous souhaitant un bon été, l'équipe technique se joint à moi pour vous remercier de votre fidélité à nous soutenir dans nos actions envers la communauté radioamateur.

The International Amateur Packet Club – IAPC

Le responsable technique

Rodolphe HB9VAB - hb9vab at iapc.ch

## TM8Z - Activation du château CORBIN réf 54034

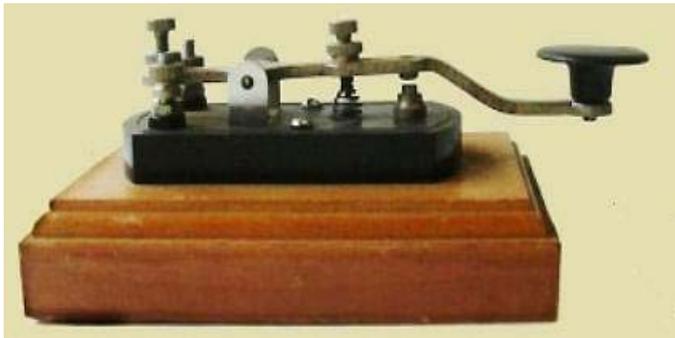


Le radio-club F8KGZ sera en activation radio avec l'indicatif TM8Z le samedi 27 juillet 2019 à partir de 08 h 00 pour activer en HF, le château CORBIN de Liverdun, une commune à l'ouest de Nancy en Meurthe et Moselle.

Avec la référence 54034 le trafic sera principalement sur la bande 40 mètres, une carte qsl sera envoyée via le REF pour chaque QSO établi.

73 de Jean-Pierre F5LHJ

## COURS CW



Les COURS CW QRS méthode Farnsworth ont repris depuis plusieurs mois chaque mardi 20 h 45 loc. sur 3514.5 kHz. Afin de savoir si cet apprentissage du morse est vraiment encore utile; je demande aux amis YL, SWL ou OM qui suivraient ces exercices de bien vouloir m'adresser quelques mots et observations éventuelles.

Soit à mon adresse postale ou bien à mon adresse Internet.

Voir nomenclature du REF <http://nomenclature.r-e-f.org> . Merci d'avance.

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**

# HAMEXPO 2019 LEMANS

## LE HACKATHON

DÉVELOPPONS ENSEMBLE UN  
WATTMÈTRE / ROSMÈTRE POUR  
LES OPÉRATEURS MALVOYANTS

SAMEDI 12 OCTOBRE  
9H À 17H

INSCRIPTION INDIVIDUELLE PAR MAIL À  
[HACKATHON@R-E-F.ORG](mailto:HACKATHON@R-E-F.ORG), INFOS SUR [REF.ORG](http://REF.ORG)  
CONSTITUTION DES ÉQUIPES SUR PLACE

PARTICIPATION GRATUITE,  
RESTAURATION OFFERTE



 **Electrolab** ::  
HACKERSPACE