

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 31



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>

Participation à l'IARU HF Championship – TM0HQ

Résultats Sprints & Challenge des départements 2019 : <http://tm0hq.r-e-f.org/?p=3250>

- TOP 10 Sprint *12 QSO Mixte* : 1er *F8DRE* en 41 min. suivi de F5PHW, F8DZU, F4FFZ, F8KGW, F5SDH, F6CXJ, F5IDJ, F6KMC, F5PYJ
- TOP 10 Sprint *6 QSO CW* : 1er *F8KGW* en 11 min. suivi de F5SDH, F6IGS, F5IDJ, F4FFZ, F8DRE, F5GN, F5PHW, F8DZU, F6KHT
- TOP 10 Sprint *6 QSO SSB* : 1er *F5PHW* en 13 min. suivi de F8DRE, F5SDH, F8KGW, F8DZU, F4FFZ, F6CXJ, F1GCX, F5IDJ, F6KMC

Challenge des Départements

Le trio de tête est identique à 2018 (47, 56, 54), mais le 56 et le 54 repassent devant le 47.

- 1^{er} : (56) Morbihan 93 QSO
- 2^{ème} : (54) Meurthe et Moselle 87 QSO
- 3^{ème} : (47) Lot et Garonne 82 QSO

Tous les résultats Sprints & Challenges TM0HQ 2019 – Classement détaillé

<http://tm0hq.r-e-f.org/wp-content/media/2019/07/Sprint2019-Resultats.pdf>

493 stations F différentes nous ont contactés en 2019, pour un total de 1716 QSO francophones.

L'équipe de France TM0HQ tient à remercier toutes les stations qui nous ont contactés, dans des conditions parfois très difficiles, et qui nous ont permis de réaliser un très bon score cette année !

Win-Test 4.30.0-dev				http://www.win-test.com		
BAND	CW	SSB	ITU	HQ	POINTS	AVG
160	512	156	17	30	1652	2.47
80	1085	963	28	38	5528	2.70
40	1746	2260	42	55	12193	3.04
20	2516	2568	51	53	16744	3.29
15	1657	1616	36	48	10740	3.28
10	1038	1058	20	33	6094	2.91
TOTAL	8554	8621	194	257	52951	3.08
FINAL SCORE: 23 880 901						

Score : 23'880'901 Points – 17'175 QSO – 451 Multis

73 du Team TM0HQ

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-fre.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

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

Le concours F du prochain week-end

Concours d'été

Du 03/08/2019 à 14:00h UTC au 04/08/2019 à 14:00h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

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 prochaines soirées d'activité THF:

- le 06/08 19h - 23h locale sur 144 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NRAU 10m Activity Contest 1700Z-1800Z, Aug 1 (CW) and 1800Z-1900Z, Aug 1 (SSB) and 1900Z-2000Z, Aug 1 (FM) and 2000Z-2100Z, Aug 1 (Dig)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=562>

SKCC Sprint Europe 1900Z-2100Z, Aug 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=629>

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Aug 2

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Aug 2

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Aug 2

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

10-10 Int. Summer Contest, SSB 0001Z, Aug 3 to 2359Z, Aug 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=81>

European HF Championship 1200Z-2359Z, Aug 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=82>

WAB 144 MHz Low Power Phone 1400Z-1800Z, Aug 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=507>

North American QSO Party, CW 1800Z, Aug 3 to 0559Z, Aug 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=218>

ARRL 222 MHz and Up Distance Contest 1800Z, Aug 3 to 1800Z, Aug 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=615>

SARL HF Phone Contest 1400Z-1700Z, Aug 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=78>

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

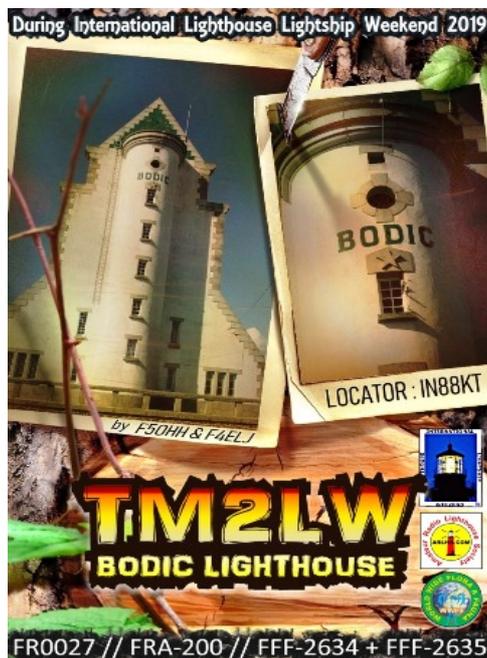
Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

22 – Côtes d'Armor

TM2LW actif pour l'ILLW



Durant le premier "International Lighthouse Lightship Weekend" (ILLW) du 17 au 18 Aout 2019, activation depuis le phare de Bodic situé sur la commune de Lézardrieux dans le département des Côtes d'Armor (22).

L'indicatif utilisé est TM2LW, effectué par F5OHH-Christian et F4ELJ-Didier.

Les différentes références sont = ILLW : FRA-0027, ARLHS : FRA-200, WWFF : FFF-2634+2635

Bandes HF et VHF, modes SSB, CW et numériques.
QSL via F4ELJ.

73 de Didier F4ELJ

32 – Gers

TM14FAI – 29^{ème} Festival d'Astronomie de Fleurance



Du 1^{er} au 15 aout activation de l'indicatif spécial TM14FAJ tous modes, toutes bandes, QSL via F5KHP ou direct F8BMG, eQSL, le log sera en ligne à l'issue sur club log.QTH Fleurance locator JN03HU et infos sur QRZ. Com.

Le **jeudi 8 août** dans le cadre du 14^{ème} festival Astro-Jeunes, en partenariat avec Planète sciences / le CNES lancement d'un ballon stratosphérique avec retransmission en direct de la vidéo depuis la nacelle.

Les infos pour le suivi du ballon paraîtront sur <http://f5khp.blogspot.com/> .
73 de Christian F8BMG.

34 – Hérault RMF9DX 2019



Comme chaque année, les ÉMETTEURS BITERROIS se retrouveront pour le RMF9DX à COLOMBIERS (34). Dès maintenant reprenez la date du 15 Août 2019. Des rencontres entre amis, des retrouvailles, une ambiance à partager auprès du Canal du Midi.

Tous les renseignements sont sur le site : <http://f6keh.free.fr> –

Réservations des repas et des tables pour la brocante. Activation spéciale réalisée par les YL de France - TM5MSS.

Nous vous attendons nombreux pour ce Rassemblement Mondial.

73 de Robert F4GTF - Chargé de la communication.

Dans le cadre de ce rassemblement, j'activerai le call TM5MSS de 8 à 11 h (locales) sur 7188 + ou – 88 - Mado F1EOY

57 – Moselle Journée festive et Sanglier à la broche



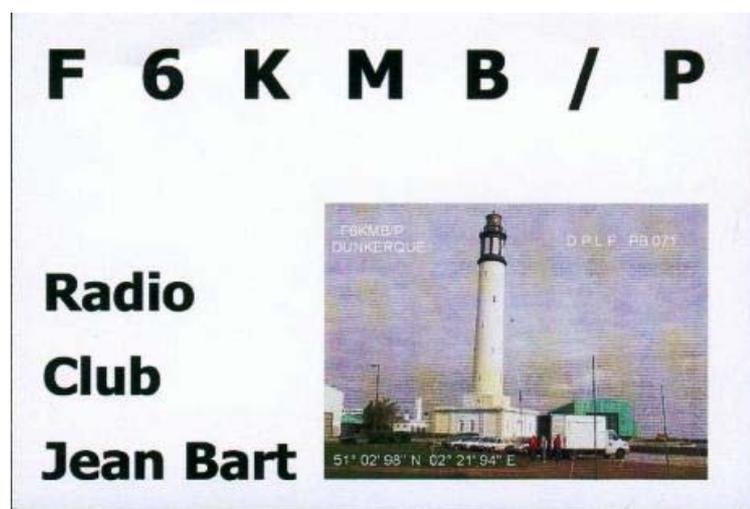
Depuis de nombreuses années le Radio-club de Sarreguemines, F6KFH, organise une journée festive le 15 Aout sur le site du point haut de Rimling. L'accueil aura lieu à partir de 13 h. Cette année nous vous proposons un après midi rencontre ou découverte du radioamateurisme pour les personnes qui ne connaissent pas cette activité. L'après midi permettra de se retrouver entre amis frontaliers et de passer un moment agréable.

Une station radioamateur sera installée, le trafic est prévu sur fréquences décamétriques ainsi qu'en VHF. Cette année un repas 'sanglier à la broche' sera proposé en fin d'après midi. L'inscription pour le repas est obligatoire. Le bulletin d'inscription est téléchargeable: http://wp.amra57.org/wp-content/uploads/2019/07/Invit_15Aout2019.pdf
Infos sup : <http://wp.amra57.org/bulletin/journee-rencontre-radioamateur/>

La journée se terminera par une soirée 'étoiles filantes' à l'occasion des perséides. Les étoiles filantes seront visibles à la tombée de la nuit vers 22h. Le site du radio-club se trouve entre Sarreguemines et Bitche, près du village de Rimling près de la D34. Un radioguidage sera possible sur le relais F1ZFL (430.125 MHz, Shift +1.6 MHz) et sur 145.2625MHz. Les Coordonnées GPS sont 49°06.30' N 7°14.80' E
Pour plus d'informations Michel f5ppg@ref-union.org ou Jean-Luc f1ulq@free.fr
73 de Michel, F5PPG et Jean-Luc, F1ULQ.

59 – Nord

F6KMB au phare de Dunkerque



Activation du phare de dunkerque en collaboration avec le musée portuaire les 17 et 18 aout sur les bandes décamétriques et en VHF.

Indicatif utilisé: F6KMB/P/071

GPS: 51° 02' 98" N 02° 21' 94"E

73 de Marc F1AUF - Ssecrétaire adjoint de F6KMB

INFOS DIVERSES

TM8FTDM



Activité FT8. 2^{ème} anniversaire du club FT8DMC (FT8 Digital Mode Club)

Cette année, du 10 au 24 Août, un certain nombre de stations spéciales seront sur l'air pendant les semaines d'activité du FT8DMC.

Toutes infos sur <https://www.qrz.com/db/tm8ftdm>

73de Jean-Luc F1ULQ

6Y4NF JAMAÏQUE



Philippe, EA4NF sera actif en satellite depuis la JAMAÏQUE avec l'indicateur 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

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

TM5MSS



Dans le cadre de ce rassemblement, j'activerai le call TM5MSS de 8 à 11 h (locales) sur 7188 + ou –

88 - Mado F1EOY

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, INFOS SUR REF.ORG
CONSTITUTION DES ÉQUIPES SUR PLACE

PARTICIPATION GRATUITE,
RESTAURATION OFFERTE