

Bulletin F8REF – 2026 Semaine 29



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2
Site WEB <https://web.r-e-f.org>



INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juillet-août 2026 (No 1010) été déposée à l'imprimerie.



SOMMAIRE

Événementiel

Editorial.....	3
Activation TMSOIS.....	4
Compte-rendu du salon de la Radio Roquefort-la-Bédoule.....	5
Radio Var Expo 2026.....	6
De Provins à la Côte d'Ivoire, l'esprit KOP n'a pas de frontières.....	8

Technique

Amplificateur de niveau large bande.....	10
Balise PICO WSPR version 2.....	14
Down-Converter pour la DATV de l'ISS.....	19

Association

Le carnet du REF.....	26
Nos Associations.....	27

Rubrique

Activité spatiale radioamateur.....	32
Clipperton DX Club.....	37
Traffic en décimétrique.....	42
Concours HF.....	48
Concours THF.....	50
Journal des THF.....	52
Diplômes.....	64
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22.....	66

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 à l'adresse <https://web.r-e-f.org/radio-ref/>

Par ailleurs, à compter de son centenaire, votre association a décidé de rendre les numéros de Radio-REF de plus de 5 ans accessibles à tous, à la même adresse que ci-dessus.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <https://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

Suppléant F6HFI - **Le jeudi sur 3536 kHz**, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM seront suspendus pendant la période estivale.

Pendant cette période, les diffusions de FAV22 seront 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.

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission des concours.

Le concours F du prochain week-end:

Bol d'or des QRP - Trophée F8BO

Du 18/07/2026 à 14:00h UTC au 19/07/2026 à 14:00h UTC Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

Règlement sur: <https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster sur cette page: <https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 21/07 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

LABRE DX Contest 0000Z, Jul 18 to 2359Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cukyh>

IARU Region 1 70 MHz Contest 1400Z, Jul 18 to 1400Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cud72>

CQ Worldwide VHF Digital Contest 1400Z, Jul 18 to 1400Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=002yy3zk>

North American QSO Party, RTTY 1800Z, Jul 18 to 0559Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cv007>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Jul 19 to 0100Z, Jul 20

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cqxht>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Feld Hell Sprint 1200Z-1359Z, Jul 18

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cocxw>

RSGB International Low Power Contest 0900Z-1200Z and 1300Z-1600Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003cw2fu>

YOTA Contest 1000Z-2159Z, Jul 19

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=0038xjqw>

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

25- Doubs

Indicatif spécial TM25TFR



Le REF25 et les radios clubs F6KSD et F5KMY auront le plaisir de participer au challenge du REF national, à l'occasion du Tour de France Radio.

Ils activeront l'indicatif TM25TFR du 14 au 20 juillet, tous modes et toutes bandes. (voir sur QRZ.com)

Leur présence sera signalée sur différents clusters. Les logs seront disponibles sur plusieurs sites.

Les QSL seront à retrouver sur EQSL.

Nous espérons donner des points à un grand nombre d'entre vous.

73 DE Marie F5UAY

74 – Haute-Savoie

Rencontre d'été REF74



Notre Rencontre Radioamateur d'été REF74 se tiendra le dimanche 19 juillet 2026 sur site de l'Auberge de Pontgibaud 255, route de Saury - 74210 Lathuile

<https://auberge-pontgibaud.com/>

Trajet Waze : <https://waze.com/ul/hu0hkmn50g>

A partir de 11h45, la rencontre débutera par un apéritif offert par le REF74, suivi d'un repas menu unique 40€ ci-dessous :

Saumon Gravlax, crème de mascarpone au citron vert, Filet de canette, crème de cèpes, tian de légumes, flan de champignons, Crème brûlée Myrtilles

Après le repas, le site permet une après-midi agréable en famille, ce sera aussi l'occasion d'échanger sur de très nombreux sujets techniques ou moins techniques ...dans une

ambiance conviviale. Venez avec votre famille et les OM de passage dans la région sont les bienvenus.

Merci de vous inscrire avant le 15 juillet 2026 auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 ou par mail : j.batlot@gmail.com

La réservation pour le repas auprès Jacques est obligatoire.

Avec les meilleures amitiés de l'équipe REF74, nous espérons vous rencontrer très nombreux à cette occasion.

Jean-Louis F5DJL, Président REF74

Ps : une option végétarienne est possible à préciser à la réservation avec Jacques F1GCX.

89 - Yonne

Activités départementales

Radio Club de l'Union Sportive et Culturelle de Monéteau (F5KCC), 22 rue d'Auxerre, Salle Ivan Pastre (F3AT), 1er étage

Le local du Radio Club sera ouvert tous les lundis de 15 h à 17h pour toutes les personnes intéressées par l'émission radio en amateur, l'électronique, l'informatique appliquée aux transmissions, la fabrication d'antennes, la préparation à l'examen d'opérateur radioamateur, etc...

Le dimanche 19 juillet à 10h, une réunion se tiendra à la même adresse en vue de la préparation du salon radio Sarayonne prévu le samedi 12 septembre 2026.

Président : Raymond Merle, f5mfv@free.fr, tél 06 52 43 89 99

Trésorier : Alain Picaud, alain_picaud@yahoo.com.ar, tél 06 51 97 74 42

Secrétaire : Daniel Loison, f1pzz@orange.fr, tél 06 83 12 27 52

73 de F1PZZ Secrétaire du RC de Monéteau

INFOS DIVERSES

Challenge Tour de France Radioamateurs



Le Tour de France Radioamateurs débute ce samedi 4 juillet avec l'entrée dans la course des départements 66, 11, 09, 32 et TM00TFR à compter du 5 juillet.

Le 10 juillet, feront leurs apparition les départements 40, 33 et 24.

La suite sur : <https://www.qrz.com/db/TM00TFR>

ainsi que la liste des départements participants. Chasseurs et SWL, inscrivez vous ici : <https://waveus.net/contest/4/teo9sA9W>

Bonne activité estivale à toutes et tous.

73'S - Team Tour de France Radioamateurs

Indicatif spécial TM2026F



Amis! Je suis Vitaly (F4WBU) et je mène une activation dédiée à la Coupe du Monde de la FIFA 2026, sous l'indicatif spécial TM2026F.

Cet indicatif sera actif jusqu'au 19 juillet 2026. Je suis actif sur les bandes 80-10 m. Au plaisir de vous entendre sur les ondes !

73 de Vitaly, F4WBU



SARAYONNE 2026

Samedi 12 Septembre
à partir de 9 heures

SALON RADIOAMATEUR



BUVETTE, CASSE-CROUTE

Adresse et localisation GPS :
SORTIE AUTOROUTE AUXERRE NORD
7 Rue d'AUXERRE - 89470 MONÉTEAU
Salle Multisports
Organisation **FSKCC**
Proche de la Mairie et gare SNCF

ENTRÉE LIBRE

CONTACT :
f5miv@free.fr
RÉSERVATION EXPOSANTS
Raymond MERLE F5MFV
46 Bis Avenue de la Tourmelle
89000 AUXERRE - 09 84 49 61 18

UN ÉVÉNEMENT À NE PAS MANQUER !



- ✓ Échanges
- ✓ Expositions
- ✓ Démonstrations
- ✓ Bourse radio.



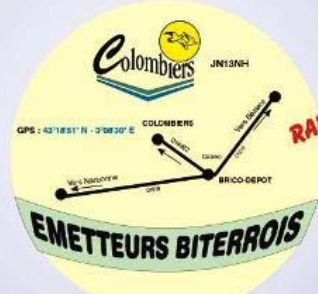



COLOMBIERS

RASSEMBLEMENT MONDIAL
Samedi 22 Aout 2026

Cave du Château

Brocante RA - CB
Tables gratuites



RADIOGUIDAGE 145.575

19^e ANNEE




Renseignements et inscriptions pour les exposants :
radiodescolombes@gmail.com

HAMEXPO

LE SALON DES RADIOAMATEURS

3 OCT 26

LE MANS



Centre des Expositions du Mans
1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans

2^{ème} BOURSE D'ÉCHANGE RADIOAMATEUR

MATÉRIEL • ANTENNES • COMPOSANTS • ACCESSOIRES

DATE
26 septembre 2026

HORAIRES
09h - 17h
Exposants dès 08h

LIEU
21 Chem. des Mouillés,
74550 Perrignier

ENTRÉE GRATUITE
Restauration : restaurant à proximité



EXPOSANTS 10 € PAR TABLE

1^{ère} TABLE OFFERTE POUR LES ADHÉRENTS DU REF74

OUVERT AUX RADIOPHILES RÉSERVÉ AUX PARTICULIERS





MATÉRIEL RADIOAMATEUR



ÉQUIPEMENTS PORTATIFS



COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES



ANTENNES & ACCESSOIRES



INFORMATIQUE & OBJETS TECHNIQUES



RENCONTRE ENTRE PASSIONNÉS !

Date limite inscriptions exposants : 24 septembre 2026

Réservation : <https://beta.framadata.org/polls/REF74-Echange-260926>
Contact : f5djl@f5djl.fr

Siège Social : site J.P.Gilbert F6BG 34 Route de Thônes Annecy le Vieux 74940 Annecy

No pas jeter sur la voie publique

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(at)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 : <https://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin