

Bulletin F8REF – 2026 Semaine 33



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 la poste le 13-07-26.



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.

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 13/08 19h - 23h locale sur 50 MHz - le 18/08 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:

ARRL 10 GHz and Up Contest 0900Z, Aug 15 to 0759Z, Aug 17

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dqi4o>

Keyman's Club of Japan Contest 1200Z, Aug 15 to 1200Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dt2q1>

North American QSO Party, SSB 1800Z, Aug 15 to 0559Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dtxp1>

CVA DX Contest, CW 1800Z, Aug 15 to 2100Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dsfx2>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Aug 16 to 0100Z, Aug 17

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

Les autres concours DX du prochain week-end:

SARTG WW RTTY Contest 0Z-0800Z, + 1600Z-2400Z, Aug 15 + 0800Z-1600Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dv05z>

SARL Youth QSO Party 1200Z-1300Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003c4mx2>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dkq2c>

YB Bekasi Merdeka Contest 0000Z-2359Z, Aug 16

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

NJQRP Skeeter Hunt 1700Z-2100Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003dti4>

ARRL Rookie Roundup, RTTY 1800Z-2359Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003ds0gl>

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

65 – Hautes-Pyrénées

Invitation du REF 65 - **Annulation**



Bonjour à toutes et à tous,

Nous avons le regret de vous informer que la sortie annuelle du REF 65 prévue sur les estives au col des Palomières ne pourra pas avoir lieu cette année.

Cette décision fait suite à un arrêté préfectoral n'autorisant pas ce type de manifestation, en raison des risques liés aux feux de forêt.

Nous sommes sincèrement désolés de cette annulation, indépendante de notre volonté, et espérons pouvoir vous retrouver lors de prochaines rencontres dans de meilleures conditions.

Merci pour votre compréhension et votre fidélité.

Bien cordialement, Le bureau du REF 65

73 de Jean-Claude F5SAW Président du REF 65

85 – Vendée

Rassemblement annuel 2026



Comme tous les ans au 15 août, le Radio-Club Vendéen organise un rassemblement dans la commune de St VINCENT sur GRAON 85277, à 20 km au sud de la Roche sur Yon, direction la Tranche sur Mer. (rassemblement autrefois réalisé au barrage d'Apremont), Les OM des départements voisins ainsi que les vacanciers seront accueillis dès 10heures.

Après le tirage de la tombola et le pot de l'amitié, le pique-nique sorti du panier

permettra de prolonger les discussions dans un site ombragé.

Un fléchage sera mis en place .

Fréquence d'accueil : 145,575 MHz

73 de Guy F4DAI vice-président de F6KUF

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

AVENTURE RADIOAMATEUR EXCEPTIONNELLE AU FORT DU TÉLÉGRAPHE !

À l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine les 19 et 20 septembre 2026, l'association REF 73, en collaboration avec F4KNX, lance un projet d'envergure: l'activation de l'indicatif spécial TM73FT depuis le cadre mythique du Fort du Télégraphe, à 1600 mètres d'altitude ! Ce projet unique sera une vitrine extraordinaire pour notre passion, associant la haute technicité radio à la mise en valeur de notre patrimoine historique. Au programme de cet événement : 3 Stations Radio-actives : Télégraphie (CW), Phonie (SSB/FT8), et liaison Satellite (QO-100). • Une Exposition grand public : Découverte de matériels militaires historiques, de stations radioamateurs modernes, de réalisations personnelles (home-made) et de tableaux pédagogiques retraçant l'histoire des télécommunications.

REJOIGNEZ L'ÉQUIPE ! (Appel aux Bénévoles & Opérateurs)

Pour faire de cet événement un succès total, nous ouvrons grand nos portes ! Que vous soyez membre du REF 73 ou passionné extérieur, nous recherchons : 1. Des membres pour l'équipe d'organisation (Core Team) : Pour aider sur les différents pôles logistiques, technique ou intendance en amont. 2. Des opérateurs radio : Pour faire chauffer les micros, les clés CW et les claviers numériques sur nos différentes stations. 3. Des animateurs pour l'exposition : Pour accueillir le public et partager notre passion (par rotations de 2h maximum).. L'hébergement sur place (camp militaire à proximité) est pris en charge, pour les frais de bouches cela reste définir suivant le nombres de personnes sur site !

Intéressé(e) pour participer ou opérer ? Manifestez-vous dès maintenant en nous contactant par e-mail a rom.lerat@free.fr ou via F6GDO adresse sur qrz .com ! C'est ensemble, dans la convivialité et la bonne humeur, que nous ferons rayonner le radioamateurisme au sommet

73 de Romain F4FGB

Activation de TM2LW



Activation de TM2LW, par F5OHH Chris et F4ELJ Didier, durant l'"International Lighthouse Lightship Weekend" (ILLW) du 15 au 16 Aout 2026, depuis le phare de Porz Don, situé sur la commune de Paimpol, département des Côtes d'Armor (22), Locator IN88LS. Référence ILLW #0041 et ARLHS #441.

Opération en SSB et modes digitaux sur HF and satellites.

73 de Didier F4ELJ

Activation de F6KMB/P/LH



Les dunkerquois du Radio Club Jean Bart F6KMB seront sous la lumière du phare du Risban pour l'International Lighthouse Lightship Weekend - ILLW le 15 août 2026, actifs en SSB, CW et DIGITAL.

73 de F1FXN secrétaire du RCJB

Fermeture du siège :

Le siège sera fermé du lundi 27 juillet au dimanche 16 août, inclus.

Le service téléphonique sera assuré :

- Le lundi et mardi de 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h.
- Le mercredi et vendredi de 10 h à 12 h.

En cas d'urgence envoyer un mail à : acref@r-e-f.org

Ces horaires ont été établis afin de mieux répondre aux besoins tout en assurant le bon fonctionnement du service.



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.



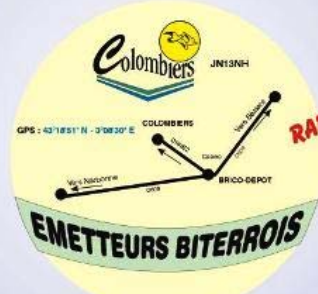



COLOMBIERS

RASSEMBLEMENT MONDIAL
Samedi 22 Aout 2026

Cave du Château

Brocante RA - CB
Tables gratuites



GPS : 43°18'51" N - 3°08'20" E

EMETTEURS BITERROIS

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



PASSION
ÉCHANGE
CONVIVIALITÉ





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. Grilleire F6BG 34 Route de Thônes Annecy le Vieux 74940 Annecy

No pas jeter sur la voie publique

JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

FORT DU TÉLÉGRAPHE



REF73

Radioamateurs de la Savoie

Indicatif spécial **TM73FT**

Tango Mike 73 Foxtrot Tango



Venez découvrir le
radioamateurisme au
Fort du Télégraphe,
dans un cadre exceptionnel
au cœur des Alpes.



DÉMONSTRATIONS RADIO

Échanges en direct
et présentation des
équipements.



PATRIMOINE & HISTOIRE

Découvrez le Fort
du Télégraphe et
son histoire fascinante.



DÉCOUVERTE DES COMMUNICATIONS

Comprendre les ondes,
les antennes et le monde
des radioamateurs.



ACTIVITÉ SPÉCIALE TM73FT

Indicatif spécial activé
depuis le Fort du
Télégraphe.



Vous souhaitez vous impliquer davantage ?

Le REF73 accueille aussi de nouveaux bénévoles et opérateurs.

*Envie de nous
rejoindre ?* →



Avec la participation de
F4KNX
Radioclub de la Maurienne



Avec le soutien de
la Ville de Valloire
Savoie



Infos & contact : ref73.webador.fr

PATRIMOINE • RADIO • DÉCOUVERTE • CONVIVIALITÉ

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