Bulletin F8REF – 2025 Semaine 26

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 juin 2025 (No 998) été déposée à la poste le 13-06-25

ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Centenaire du REF à Provins - Souscription 2025
Quand les collégiens rencontrent les radioamateurs
Six jeunes et une professeure formés au lycée des Pannevelles à Provins
Belle journée à Ond'Expo 2025
Radio-club F5KIA de Montargis Rassemblement VHF – UHF
Hyperfréquences à Peyrat-le-Château 2025

TECHNIQUE

Ballon stratosphérique Touchard-Washington 2025
Évaluation d'une sonde de puissance 100 kHz – 10 GHz, +30

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

La construction amateur et le trafic à petite puissance
La page des radio-clubs
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décamétrique
Concours THF - Concours HF
Journal des THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

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

TM100REF – Le Challenge du Centenaire

L'année 2025 marque le centenaire du Réseau des Émetteurs Français (REF) ainsi que de l'International Amateur Radio Union (IARU).
Pour commémorer cet événement majeur, le REF, membre de l'IARU, a proposé le Challenge du Centenaire du REF, visant à rassembler la communauté des radioamateurs autour d'une activité conviviale, qui se déroule actuellement jusqu'au 30 juin 2025.
Tous les départements de la France métropolitaine, de la Corse, ainsi que les départements et territoires d'outre-mer, ont été invités à participer à ce challenge en activant un indicatif spécial. Toutes les informations relatives à cet événement, dont le planning des activations, sont disponibles sur la page dédiée du site web du REF à l'adresse suivante : https://web.r-e-f.org/tm100ref/.
Au 27/05/2025, plus de 350 000 QSOs ont été réalisés par les 79 équipes participantes.
Vos QSL et diplômes sont disponibles via ce lien : https://tm100ref.r-e-f.org/award_fr.html.
L'équipe organisatrice peut être contactée à l'adresse e-mail suivante : tm100ref@r-e-f.org.
73/88 de Pascal – F8TRT

REF : mise en place de la nouvelle boutique.

La nouvelle boutique, basée sur le logiciel PrestaShop, est réellement en service depuis le 03 mai avec cette adresse https://e-boutique.r-e-f.org.
Contrairement à l'ancienne boutique, la nouvelle est ouverte à tous, adhérent et non adhérent au REF.
Les adhérents au REF bénéficient d'un prix spécial.
Puisque cette boutique est nouvelle boutique, il faut passer par une inscription.
Pour être reconnu comme membre du REF vous devez vous inscrire avec la même adresse email que celle de notre adhésion. En fonction de la routine de contrôle, vous serez reconnu membre au bout de 15mn.
Donc l'inscription puis … au moins 15mn après, la commande. Merci.

Plus d'explication sur cette page :
https://e-boutique.r-e-f.org/fr/content/6-a-lire-attentivement

La vente du Kit d'extension QO-100 pour Pluto a servi de test avant de continuer à compléter cette nouvelle boutique par d'autres produits.

Le transfert des différents articles présents sur l'ancienne boutique a débuté et va continuer à se faire afin de supprimer l'ancienne boutique.

Il nous faudra un peu de temps pour recréer les articles mais ils seront toujours présents sur l'une des deux boutiques.
En espérant que ces changements et les nouveaux services attachés vous conviendrons.
Pour le CA Jean Paul F6BYJ

TM0HQ - Contest IARU - HF

Cette année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), participera à l'IARU HF Championship les 12 et 13 Juillet 2025 sous l'indicatif TM0HQ.

Soutenez vous aussi votre équipe en contactant TM0HQ, et participez au sprint individuel depuis votre station ou votre Radio Club (c'est une bonne occasion de se retrouver).
Vous donnerez également des points à votre département dans le cadre du Challenge!

Contactez l'équipe de France TM0HQ sur une ou plusieurs bandes: vous avez 12 possibilités, 6 bandes HF "contest" du 10 au 160m, et 2 modes, CW et/ou SSB.

Contactez également quelques autres stations pour valider votre participation.
Les « bleus » comptent sur vous!

Toutes les informations sur http://tm0hq.r-e-f.org/

Règlement du Sprint et du Challenge des départements :

http://tm0hq.r-e-f.org/?page_id=3798

73 de Noël F6BGC et Jean Louis F5DJL

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.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 26 juin), 27 stations :

F5SQA F6CLN F6HFI F6BFQ F8DQY F5UFV F1AJL F4GLJ F6EEQ F5JDB F6HXV F5IAJ F5UMU F5ROB F8CSL F5LL F4KNS F5PXP F5ROL F6KSW F8CFS F6BJP F5ZV F5OGM F5UBN F9WT F6API

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 01/07 19h - 23h locale sur 144 MHz
Infos sur http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php

Les concours DX importants du prochain week-end:

His Maj. King of Spain Contest, SSB 1200Z, Jun 28 to 1200Z, Jun 29
https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=59
ARRL Field Day 1800Z, Jun 28 to 2100Z, Jun 29
https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=57

Les autres concours DX du prochain week-end:

UFT QRP Contest 0600Z-0900Z, Jun 28 and 1400Z-1700Z, Jun 28
https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=603

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

Bonne chance à tous!
73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

14 – Calvados
Indicatif spécial TM1MC

À l'occasion du millénaire de la ville de CAEN, les membres du radio-club F6KCZ, activeront l'indicatif TM1MC du 27 au 29 juin 2025.

Les fréquences utilisées seront de 3,5 à 50 MHz, en CW, SSB et Digimodes. QSL via F6KCZ

Le site du Radio-Club de Caen : http://f6kcz.free.fr/

Le site du millénaire :

https://www.caenlamer-tourisme.fr/agenda-evenements/le-week-end-maritime-millenaire-de-caen/

73 de Dominique F5PAX

33 - Gironde
Indicatif spécial TM17KUQ

Le radio-club F6KUQ de Cestas (33) sera en portable sur l'Ile d'Oléron (IOTA EU032, DIFM AT025) **principalement le samedi 21 Juin avec l'indicatif TM17KUQ.**

73 d'Éric F5NSL pour F6KUQ/33

74 – Haute-Savoie
Rencontre radioamateurs du REF74 dimanche 20 juillet 2025

Notre Rencontre Radioamateur d'été REF74 se tiendra le dimanche 20 juillet 2025 sur le site de l'Auberge de Pontgibaud 255, route de Saury
74210 Lathuile https://auberge-pontgibaud.com/ (nouveau propriétaire)

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

- Gaspacho de melon, miel, citron vert et bille de Mozzarella
- Pluma de porc, crème de chorizo, frites maison et salade verte
- Crème brûlée

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 2025 auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 ou par mail : j.batlot@gmail.com - La réservation pour le repas est obligatoire.

Avec les meilleures amitiés de l'équipe REF74, nous espérons vous rencontrer très nombreux à cette occasion.
Jean-Louis F5DJL, Président REF74
Trajet Waze : https://waze.com/ul/hu0hkmn50g

89 – Yonne
Activité de F5KCC

Depuis le début de l'année, le radio-club F5KCC (22 rue d'Auxerre à Moneteau – 89) est ouvert tous les lundis de 20 à 22h. Venez vous préparer au certificat d'opérateur, pratiquer, discuter ou simplement boire un café, vous êtes les bienvenus !
Par ailleurs, il est rappelé que le QSO de section a lieu tous les vendredis sur le relais d'Auxerre F1ZCT (145 787,5 MHz / 145 187,5 MHz) à 18h30 locale. A bientôt !
73 de Pierre, F4GDR, président de F5KCC

95 - Val-d'Oise

QSO départemental:

Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.
À l'issue de chacun de ces QSO le bulletin est envoyé en mode numérique, celui-ci est annoncé lors du QSO en phonie.
73 de Franck F4IEW - https://aram95.r-e-f.org/

INFOS DIVERSES

25ème anniversaire du Diplôme des Moulins de France

Le 1er juillet 2025, le Diplôme des Moulins de France fêtera ses 25 ans d'existence. Durant ces 25 années, bons nombres d'OMs et YLs nous auront fait découvrir pas moins de 3689 moulins de toutes sortes, moulins à eau, à vent ou à sang, éoliennes Bollée.....
Beaucoup de ces moulins ont retrouvé une nouvelle vie en étant réhabilités en musée, habitations, gîtes ou hôtels restaurants mais tous ont une histoire, une vie à raconter. Quelques-uns ont la chance de trouver de nouveaux propriétaires passionnés qui les remettent en état de fonctionner et c'est un réel plaisir de pouvoir admirer ces roues ou ces ailes tourner au fil de l'eau ou au souffle du vent.
Officiellement, environ 100 000 moulins sont recencés en France avec une moyenne de 800 à 1800 selon les départements. Nous en avons activé 3689, il en reste donc encore pas mal que nous ne connaissons pas et qui restent à découvrir.
Je compte donc sur vous toutes et vous tous pour redonner un élan au diplôme des moulins en sortant faire quelques activations en cette année anniversaire. Du sang neuf serait le bienvenu car nous prenons de l'âge. Si vous avez la crainte de vous lancer seul dans l'aventure, faites comme certains, demandez pour accompagner les habitués des activations en portable.
Personnellement je serai actif avec TM25DMF aux dates suivantes sur de nouveaux moulins : - 25 et 26 avril - 24 et 25 mai - 21 et 22 juin – du 1 au 5 juillet - 22 et 23 août - 27 au 28 septembre
N'hésitez pas à me joindre si vous avez besoin de renseignements.
Michel F8GGZ - Portable: 06 81 50 23 94 - f8ggz.michel@orange.fr - drmf@r-e-f.org

C37FF Principauté d'Andorre

Du 19 juin au 23 juin 2025 F5PGP activera trois parcs en Andorre, dans le cadre du programme POTA (Parks On fhe Air) et Flora Fauna, avec au minimum une journée par parc.
Dans ces dates, les jours d'activations pourrons varier en fonction de la météo (orages, etc.).
Référence des parcs : AD-0001, AD-0002, AD-0003 et équivalents Flora Fauna.
Indicatif C37FF, déjà actif une fois en 2018.
Bandes activées du 40 au 6m, en cw ou ssb
73, Chris F5PGP

Indicatif spécial TM25TDF

Le radio-club F5KMY activera l'Indicatif spécial TM25TDF à l'occasion de l'arrivée de l'avant dernière étape, du Tour de France, à Pontarlier, le 26 juillet.

Nous opérerons en HF, phonie toutes bandes ainsi qu'en VHF le mercredi 25 juin.

Puis en juillet :

Le 2 juillet, les 5 et 6 juillet, le 16 juillet, les 19 et 20 juillet.

Nous terminerons l'activité avant le passage du tour devant notre radio-club le samedi 26.

Les QSL électroniques seront à retrouver sur un site que nous vous indiquerons prochainement.
Une QSL papier sera envoyée via bureau aux Oms qui en feront la demande.
Nous espérons vous retrouver nombreux.
À bientôt sur l'air.

73 / 88 de Marie F5UAY

Salons 2025

Salon Radio de l'Agenais - 17ème Bourse TSF et Salon Radioamateur

Comme chaque année l'ADRASEC 47 organise une bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition le dimanche 14 septembre 2025 FOYER DES CAMPAGNES
10 Avenue MASSENET (409 pour les GPS récents)
47390 Layrac - (à 6 minutes du péage d'Agen) de 8 h à 16 heures - ENTRÉE GRATUITE

Amis collectionneurs et radioamateurs
Les radios TSF, phonographes, émetteurs/récepteurs, antennes, boites d'accords, composants, tubes etc...seront les bienvenus !
Contacter : Patrick (F4GFD) 06.03.47.18.31 (de préférence aux heures de bureau)
Didier (F4LKJ) 06.30.08.48.53 (de préférence aux heures de repas)
Informations et réservations (jusqu'au 11 septembre) : https://adrasec47.fr
Auront plaisir de te retrouver sur cette rencontre.
73 de Didier F4LKJ - Président ADRASEC 47

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
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