

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 23



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

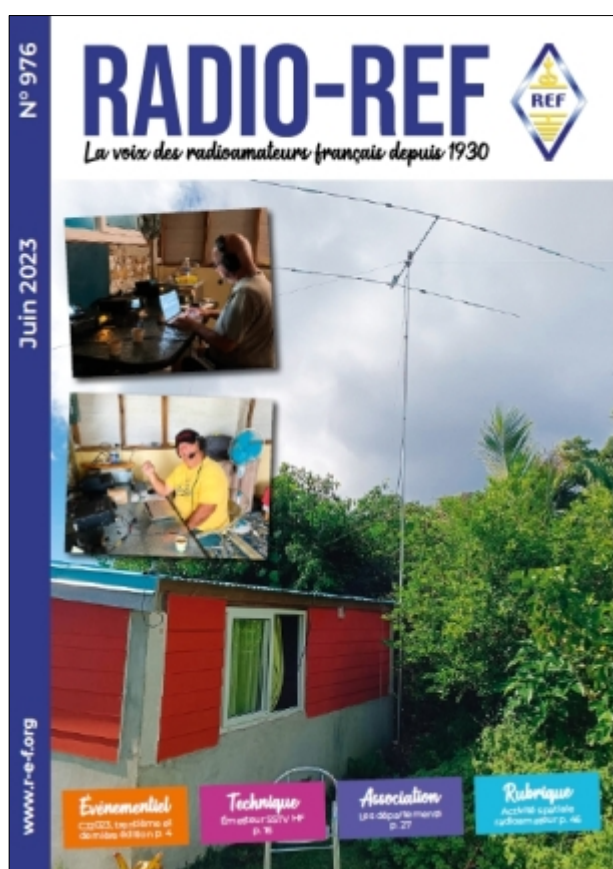


Site WEB : <https://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juin 2023 (No 976) a été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
CJ2023, trentième et dernière édition
F4KLW, radio-club des Gaziers : expédition TX5L
Saratech F5PU 2023

TECHNIQUE

Émetteur SSTV HF
Module « PTT Clic » pour QSO en VTT

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Service historique
Activité Radio Orientation ARDF
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétrique
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 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 : <https://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

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 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 8 juin), 30 stations :

F6KSW F6HSH F8KKH F8CFS F6BFQ F5AUZ F5UBN F6HKS F5UMU F9WT F6EEQ
F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F6API F5IAJ
F6HXV F5RIJ F5ZV F5LL F8CSL F6IXH F5ROB F8DQY

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

IARU R1 TVA

Du 10/06/2023 à 12:00h UTC au 11/06/2023 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

DDFM 50MHz

Du 10/06/2023 à 16:00h UTC au 11/06/2023 à 16:00h UTC - Bandes: 50 MHz

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

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

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 08/06 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 13/06 19h - 23h locale sur 432 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Jun 10 to 2400Z, Jun 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

Portugal Day Contest 1200Z, Jun 10 to 1200Z, Jun 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=41>

GACW WWSA CW DX Contest 1500Z, Jun 10 to 1500Z, Jun 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=45>

REF DDFM 6m Contest 1600Z, Jun 10 to 1600Z, Jun 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=372>

Les autres concours DX du prochain week-end:

VK Shires Contest 0000Z-2359Z, Jun 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=481>

Asia-Pacific Sprint, SSB 1100Z-1300Z, Jun 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=42>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

Le REF à Friedrichshafen 2023



Le REF sera présent sur le plus grand salon radioamateur d'Europe qui aura lieu du 23 et 25 juin 2023 à Friedrichshafen au bord du lac de Constance en Allemagne.

Le thème de cette année sera STEM: Sciences, Technologie, Ingénierie et Mathématiques.

Comme les années passées, Jean-Luc F1ULQ, Christian F5UII, Charles FITZV et Bertrand FG8OJ seront heureux de vous accueillir sur le stand REF A-1 550.

Quelques administrateurs et moi-même seront présents pour échanger avec vous autour d'un café. Vous aurez la possibilité de déposer vos cartes QSL au stand.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

INFOS DÉPARTEMENTALES

14 – Calvados

Indicatif spécial TM6J



À l'occasion du 79^{ème} anniversaire du débarquement des Alliés en Normandie, (Overlord - 6 juin 1944), les membres du radio-club de Caen F6KCZ, activeront l'indicatif TM6J du 6 au 18 juin 2023 depuis le site des Batteries de MERVILLE-FRANCEVILLE (Calvados), à proximité des plages du débarquement.

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 des Batteries de Merville-Franceville : <http://www.batterie-merville.com/>

73 de Dominique F5PAX

35 – Ille & Vilaine

Mini-concours radio de l'ARA35



C'est reparti pour le mini-concours radio de l'ARA35, le week-end du 10 & 11 juin. Il se déroule en 2 manches, sur les matinées de ce même week-end (en heure locale de métropole) :

- la manche HF/6m le samedi de 7h à 12h,
- la manche THF le dimanche de 7h à 12h.

Les stations & écouteurs hors département 35 sont les bienvenus.

Les détails ainsi que le règlement sont disponibles sur la page web suivante :

<https://ara35.fr/mini-concours-de-lara35-2023/>

Au plaisir de se retrouver sur l'air.

73 de Stéphane, F8CFE

69 - Rhône

Indicatif spécial TM80MAX – Hommage à Jean Moulin



Jean Moulin a été arrêté à Caluire (ville limitrophe de Lyon) le 21 juin 1943.

Pour commémorer les 80 ans de cet événement, une vingtaine d'OM du département 69 activeront, du 15 au 30 juin, l'indicatif spécial TM80MAX ; pour mémoire Max était l'un des pseudonymes de Jean Moulin.

L'activation sera réalisée en HF, VHF, QO-100 en CW, SSB voire modes numériques. Nous donnerons plus de précisions dans les prochains bulletins.

73 de Bernard F6CFO - Membre du CA du REF69

72 - La Sarthe

Les 24 Heures du Mans : TM24H



À l'occasion des 100 ans des 24Heures du Mans Automobile, les Radioamateurs du Radio Club de la Sarthe F6KFI activeront du 28 Mai au 11 Juin inclus l'indicatif TM24H.

Le trafic se fera sur toutes les bandes en (SSB, CW, RTTY, PSK, FT8) et VHF. Une carte QSL spéciale confirmera chaque contact. (QSL manager : F6KFI via bureau), ainsi qu'un diplôme.

Règlement : <http://f6kfi.fr>, <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>

73 QRO de F5NYY et de tout le Radio Club F6KFI

84- Vaucluse

TM84/230 VAUCLUSE



Du 02/06 au 25/06/2023, les membres de l'ARV84 activeront 2 séries de 4 indicatifs spéciaux à l'occasion du 230^{ème} anniversaire de la création du département de Vaucluse.

- TM84VA/UC/LU/SE
- TM230VA/UC/LU/SE

Des diplômes de 3 niveaux seront attribués à chaque station qui contactera, quelque soit le mode et la bande

BRONZE:

4 indicatifs quelconques permettant de reconstituer le mot VAUCLUSE.

Exemple: TM230VA + TM84UC + TM84LU + TM230SE.

ARGENT:

4 indicatifs de la même série permettant de reconstituer le mot VAUCLUSE.

TM84VA + TM84UC + TM84LU + TM84SE ou TM230VA + TM230UC + TM230LU + TM230SE.

OR:

L'ensemble des huit indicatifs.

Les liaisons cross - mode / bande avec relais et assistées de connexion radio internet ou de support similaire ne sont pas acceptées.

La demande de diplôme sera à adresser à partir du 26/06/2023 à l'adresse: contact@arv84.fr
73 de F6HIA Domi. - ARV84

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95

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.

Le 1^{er} juillet 2023, à l'occasion de la semaine de la vie associative à Eaubonne, L'ARAM95 sera présente toute la journée avec un stand et une conférence accessible aux enfants, adolescents et adultes sur les sujets suivants :

14h30 à 16h Conférence « Un voyage sur Terre à la découverte des mystérieux signaux radio naturels, de l'enregistrement à l'écoute de la musique des aurores boréales ... » Une conférence accessible à tous (enfants et adultes), entrée gratuite. Salle Hajos – 2^{ème} étage

10h à 18h L'association aura également un stand sur lequel nous sensibiliserons les jeunes aux différentes technologies de la radio numérique et en particulier la mise en œuvre de communications Satellite. Les radioamateurs animeront des présentations ludiques du monde de la radio en phonie, modes numériques (FT8, SSTV, e-mail radio. Une installation de communication satellite sera présentée ainsi que l'animation d'ateliers pratiques avec la fabrication d'un manipulateur radio (morse), accessible à tous.

Adresse : Maison des Associations - 14 Boulevard du Petit Château, 95600 EAUBONNE

Pour plus d'informations contacter Franck, F4IEW (franck@f4iew.fr) ou l'ARAM95 (aram95.f4kkt@gmail.com)

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

Indicatif spécial TM350DN

J'activerai TM350DN le 10 juin - le 18 juin - le 8 juillet - le 19 août à partir de Colombier (34) le 11 septembre et dernière date le 25 septembre.

Ce call correspond au dernier avion Airbus : TM350-900.

73/88 de Mado F1EOY

TM69YL au château Fournereau



Le dimanche 11 juin 2023, l'équipe TM69YL activera le château Fournereau sur la commune de Mornant (69) en DFCF 69065.

Les YL seront sur 40 mètres, les OM activeront les bandes 6 et 10 mètres suivant la propagation.

En espérant se contacter ce jour-là.

73 de Didier.

Indicatif spécial TM62TLG



Indicatif spécial TM62TLG (Terrils de Loos en Gohelle patrimoine mondial de l'UNESCO le 10/06, 24/06, 01/07, 08/07, 19/08, 26/08 et du 02/09 au 09/09 bandes VHF FM, SSB et HF tous modes.

Nous serons actif sur les terrils 11/19 sur une des deux dates le 10/06 ou 24/06 sous réserve des conditions météo avec 3 stations radioamateurs sur le haut des terrils 11/19 une station HF, une station VHF SSB, des images SSTV sera envoyé depuis les terrils en FM sur la bande 2 M Cet indicatif a été possible en signant un protocole d'accord entre l'APRA et la mairie de Loos en Gohelle qui est le gestionnaire du site et qui nous permet de monter du matériel sur le haut du terril sur une seule journée. Le site est protégé et classé au patrimoine mondial de l'UNESCO. Carte QSL via bureau ou en direct avec l'enveloppe pré-adressée et affranchie via le radio club F4KLR radio club de Wingles.

Sites : <https://www.facebook.com/Apra62>

<https://apra-62.site123.me/> - apra62@orange.fr

Indicatif spécial TM17LOTI



À l'occasion de la commémoration du centenaire de la disparition de l'écrivain-voyageur de Charente-Maritime Pierre LOTI, les radio-clubs F8KIS de St Hilaire de Villefranche, et F4KMB de Rochefort (sur mer) activeront TM17LOTI à partir de début juin, en partenariat avec la ville de Rochefort qui fête "L'année Loti" avec de nombreuses manifestations à venir voir durant tout l'été.

- Du vendredi 9 juin au matin jusqu'au dimanche 11 au soir, depuis une station implantée à côté de la corderie royale, sous tivoli, en HF avec une antenne filaire.
 - Le samedi 1^{er} juillet et le dimanche 2, depuis la maison de Marie Bon (sœur de Pierre Loti) à Saint Porchaire, dans les mêmes conditions.
 - En / portable depuis le radio-club F8KIS et les QRA des OM des radio-clubs.
- Les émissions se feront principalement sur 40 mètres.
Le calendrier de l'activation est disponible sur notre page "QRZ.com", où vous découvrirez aussi bien d'autres choses...

73 de F1OMZ Jean-Yves (F8KIS) & F4GMJ Michel (F4KMB)

SAARLORLUX-HAM MEETING depuis 1969

Des opérateurs de différents pays activeront l'indicatif d'appel LX8SAR depuis Weicherdange (WW Loc. JO20XA) dans le nord du Luxembourg pendant le "SAARLORLUX - Friendship Meeting 2023" du 16 au 18 juin.

Une carte QSL spéciale sera émise via un bureau QSL de l'IARU. de plus amples informations peuvent être trouvées sur notre page d'accueil sous AGENDA www.rl.lu
Les participants qui souhaitent passer la nuit doivent s'inscrire à l'avance auprès de Heinz DK4XC. Radioamateurs du Luxembourg (RL) - Founding Member of the IARU - <https://www.rl.lu/> - LG de Mich

Indicatif spécial TM17CNR

Les membres du Radio Club F4KKY vont utiliser l'indicatif spécial TM17CNR à l'occasion du 80^{ème} anniversaire de la création du Conseil National de la Résistance le 27 Mai 1943. Activation les 17, 18 et 27 juin 2023.

C'est à partir de cette date que la radio a servi de support pour véhiculer les instructions transmises aux différents acteurs de la Résistance, en particulier en parachutant différents modèles de postes radio connus sous le nom de valises de la Résistance.
Le 27 mai 2023 les quelques valises existantes seront mises en œuvre pour cette commémoration.

Page TM17CNR à voir sur QRZ.com

QSL via BUREAU

73 de Claude F5GVA

Indicatif spécial TM17JM

Nous organisons une activité radio dans le département 28 en hommage à Jean Moulin, sur le lieu où il a été torturé le 17 juin 1940.

Cette activité se déroulera les 17 et 18 juin 2023 avec l'indicatif TM17JM, indicatif qui sera actif du 16 au 26 juin.

À l'occasion de la célébration du 17 juin 1940 en hommage à Jean Moulin, les radioamateurs de l'agglomération de Chartres organisent une journée de démonstration.

Démonstrations de liaisons radio pour le public, Morse, phonie et numérique, présentation de matériels radio civils et militaires d'époque en soulignant l'importance de la radio pour la Résistance pendant cette période, exposition de véhicules militaires.

Nous serons en face du monument Jean Moulin à la gare de la Taye, commune de Saint-Georges-sur-Eure, de 10 h à 19 h.

73 de Pascal F1OOG

Annonces Salons

Le Salon Radio de l'Agenais

15^{ème} Bourse TSF et Salon Radioamateur.

Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition

Dimanche 2 Juillet 2023.

Marennnes 2023.

Le rassemblement Radioamateur de Marennnes se **tiendra le 29 juillet 2023** dès 9h00 Salle polyvalente, rue Jean Moulin 17 - Marennnes (derrière l'Intermarché).

Les documents d'inscription pour les exposants professionnels, les brocanteurs et les associations sont disponibles sur le site du REF 17 à l'adresse suivante :

<http://ref17.r-e-f.org/marennnes-3/>

Réservation au plus tard le 10 juin 2023 auprès de F5GVA.

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 : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

HAMEXPO

21 OCTOBRE 2023

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon

des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"