

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 25



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

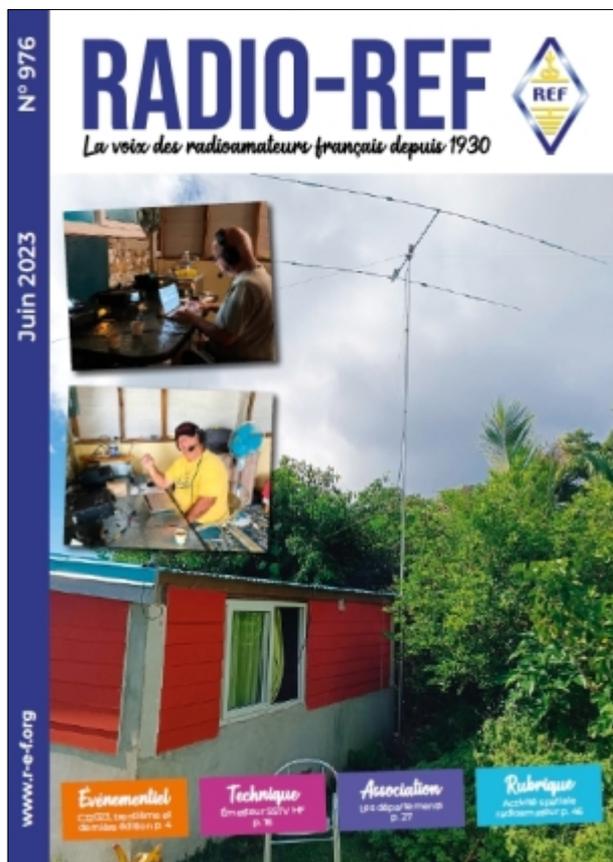


Site WEB : <https://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juin 2023 (No 976) a été déposée à la poste le 09/06/2023.



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 22 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

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 27/06 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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 24 to 1200Z, Jun 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=59>

ARRL Field Day 1800Z, Jun 24 to 2100Z, Jun 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=57>

Les autres concours DX du prochain week-end:

UFT QRP Contest 0600Z-0900Z, Jun 24 and 1400Z-1700Z, Jun 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=603>

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

44 – Loire Atlantique

Fête du R7 2023



L'ARALA (Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique) et le RCV (Radio Club Vendéen) organisent, conjointement, la fête du relais R7. Elle se déroulera le **dimanche 25 juin 2023 sur le site du R7, au Mont des Alouettes, commune des Herbiers, en**

Vendée, à partir de 10 h.

Le site sera accessible aux camping-cars à partir de 10h, dès le samedi 24 juin.



Le dimanche, nous y serons dès 9h30 pour installer le barnum sous lequel nous vous accueillerons.

Après un apéritif offert par l'ARALA et le Radio Club Vendéen, nous nous installerons pour un pique-nique sorti du panier par chacun et ce, nous n'en doutons pas, dans une excellente ambiance.

Une plancha et un micro-ondes seront à disposition de ceux qui le souhaiteront.

Tout au long de la journée, vous pourrez voir les différentes réalisations « amateur » qui seront exposées (apportez la ou les vôtres !) et en profiter pour faire votre 1er QSO via QO-100 grâce à la station qui sera installée. Ce sera également le « Field Day » et vous pourrez utiliser la station décimétrique qui sera établie.

Une « chasse aux renards » sera proposée et vous pourrez vous y adonner.

Une tombola sera organisée avec, pour 1er lot, un pocket YAESU FT-70DE qui vous permettra de faire QSO via les relais en C4FM et, en 2ème lot, un FT-4XE.

Le produit de cette tombola sera affecté à la réserve pour l'entretien des 2 relais qui sont maintenant sur le site. Une journée à ne pas rater !

Afin de mieux la préparer, faites-nous connaître très rapidement votre présence et combien vous serez par mail à l'adresse : arala.44@arala.fr ou f6kuf@gmx.fr

73 de Michel F5HDK et à bientôt !

63 – Puy de Dôme

Indicatif spécial TM80RAP



Les **24 et 25 juin 2023** le REF63 et son radio club F5KDC participeront aux commémorations officielles des événements de la ferme de la rapine à Saint-Jean-d'Heurs près de Clermont Ferrand. Ces faits de résistance et le sacrifice des transmetteurs de l'armée d'armistice feront l'objet de l'indicatif spécial **TM80RAP**.

Il sera activé entre le 22/06/2023 et le 10/07/2023 et tout particulièrement les 24 et 25 juin jours des commémorations.

Le trafic se fera en téléphonie, télégraphie et FT8 principalement sur 80m 40m 20m.

Une carte qsl sera envoyée pour l'occasion via bureau.

Informations complémentaires sur la page qrz.com et sur les liens suivants :

<https://lesbouclesdelamemoire.com/2021/06/15/marien-leschi/>

<https://www.facebook.com/F5KDC/>

73 de Michel F8DFP trésorier adjoint du club.

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

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 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

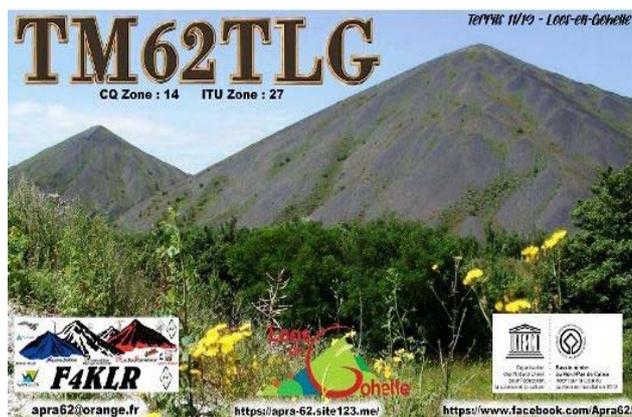
Indicatif spécial TM25DFCF

Pour commémorer les 25 ans du programme des Forts et Châteaux de France

Lionel F5NEP et Jean-Pierre F6FNA activeront l'indicatif TM25DFCF les 07 au 10 juillet, 04 au 07 août, 08 au 11 septembre et du 06 au 08 octobre 2023 ; Un contact par bande donnera 30 points pour le challenge DFCF annuel.

73 de Jean-Pierre f6fna

Indicatif spécial TM62TLG



Indicatif spécial TM62TLG (Terrils de Loos en Gohelle patrimoine mondial de l'UNESCO le 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.

- 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)

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 le 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.

L'indicatif TM17JM 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

Indicatif spécial TM82RDPH

À l'occasion du contest « Rallye des points hauts » l'indicatif spécial **TM82RDPH sera activé les 1er et 2 juillet 2023** par trois OM du département 82, Pascal F4ILS, Alain F6ACH et Laurent F4GLX. Vous pourrez les contacter sur 144 MHz, 432 MHz et 1,2 GHz. Ils seront opérationnels sur ces trois bandes depuis le site du cap de GUZET (09) à 1680 m d'altitude dans les Pyrénées, en JN02PS.

Les infos sont déjà disponibles sur QRZ.COM.

À bientôt sur l'air.

73 de F6GTX – Président de l'ARAETG 82

Indicatif spécial TM100M

Le Radio Club Nord-Cotentin F6KFW, activera l'indicatif spécial TM100M pour le centenaire du dernier bateau Terre Neuvier "Le Marité".

Date: du 16.06.2023 au 30.06.2023 avec un week-end spécial activation au Club (à Cherbourg-en-Cotentin 50) les 23/24/25 juin.

Contact pour l'activité: SSB / CW / digimodes FT4/FT8

Contact RCNC: rcnc.f6kfw@laposte.net

73 de Jérôme F4HGI - Secrétaire du RCNC - F6KFW

Activation du château de Jarnosse (42) le dimanche 25 juin 2023

Le club des radioamateurs du Roannais (F6KKN/P) activera sur les bandes HF pour la première fois le château de Jarnosse (DFCF 42-054) dans le département de la Loire (42). Cette activation se fera dans le cadre des JOURNEES DU PATRIMOINE DE PAYS ET DES MOULINS. Pour plus de renseignement :

Voir le site de l'association qui gère le château : <https://www.chateaudejarnosse.com/>

Ou la page du radio-club : <https://www.facebook.com/clubroannais/>

Le PDF de présentation

https://www.chateaudejarnosse.com/_files/ugd/1810da_9404dbf000974756ad9a3f24058d0ebf.pdf

Toute l'équipe de F6KKN vous souhaite de bons contacts et une excellente propagation.
73 de Philippe F6FHO.

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).

Un grand parking peut accueillir les camping-cars dès le vendredi. L'entrée est gratuite.

Sur place, il y a une buvette et des plateaux repas à réserver. Comme tous les ans, pour satisfaire les radioamateurs visiteurs, nous faisons le maximum pour qu'il y ait de

nombreux exposants professionnels, mais aussi des stands associatifs et de la brocante.

La place étant limitée, il est conseillé de réserver le plus tôt possible. Les exposants peuvent s'installer dès le vendredi après-midi, la salle est gardée la nuit par un agent de sécurité.

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.

Les cartes QSL du Département 17 venant du bureau du REF seront disponibles.

Le REF et sa nouvelle équipe seront présents pour échanger avec vous. Nous vous attendons nombreux.

Le QSO des amis du 17

Ce QSO a lieu tous les dimanches à partir de 9h00 local sur 3605 KHz +/- selon QRM.

Ce QSO est aussi un moment de convivialité et d'échanges.

Radio club F6KAP

Le radio club de Perigny est de nouveau opérationnel et se situe au 2 bis Grande Rue 17180 PERIGNY. Il est ouvert le samedi à partir de 17h00 local.

Le responsable est Jean-Pierre F8ADI.

73 de Claude F5GVA Secrétaire du REF 17

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

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"