

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 30



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 juillet/août 2023 (No 977) a été déposée à la poste le 11-07-2023.



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 décimétrie
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.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus reprise le jeudi 7 septembre.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 7 septembre), 30 stations :

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 F6BFQ F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW
73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 01/08 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:

Maidenhead Mayhem Contest 0000Z, Jul 22 to 2359Z, Jul 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=736>

MARAC US Counties QSO Party 0000Z, Jul 29 to 2400Z, Jul 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=3>

RSGB IOTA Contest 1200Z, Jul 29 to 1200Z, Jul 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=75>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Feld Hell Sprint 0000Z-2359Z, Jul 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

WAB 144 MHz Low Power Phone 1400Z-1800Z, Jul 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=507>

ARS Flight of the Bumblebees 1700Z-2100Z, Jul 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=76>

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

Le REF à Marennnes et échanges avec les associations.

Le 29 Juillet 2023, lors du rassemblement de Marennnes, le REF aura, comme souvent lors des rencontres radioamateurs, un stand avec des fournitures. La présidente Christine F4GDI et d'autres membres du CA seront là pour répondre à vos questions.

Par ailleurs nous proposons aux responsables ou représentants d'association ou de radio-club présents à Marennnes, une réunion d'échanges à 14h30 pour connaître leurs attentes, leurs souhaits, leurs propositions, etc et également leur donner des infos sur le REF,

Au plaisir de se retrouver ce 29 juillet,

Avec mes amitiés Jean Paul F6BYJ pour le CA du REF,

Réunion triennale IARU R1 à Zlatibor



En vue de la préparation de la participation de la délégation du REF à la réunion triennale IARU R1 qui se tiendra à Zlatibor (Serbie) du 1^{er} au 4 novembre 2023, vos contributions sont sollicitées pour les points à mettre à l'ordre du jour des agendas des réunions des comités C4 (HF), C5 (V/U/SHF) et C7 (CEM) qui s'y tiendront : https://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/23zlatibor/documents_preparatoires/230717_prep_c4-c5-c7_zlatibor2023.pdf

73 de F6ETI, Philippe pour la représentation du REF,
f6eti@wanadoo.fr - <http://ph-martin.fr/f6eti>

TM0HQ - Contest IARU - HF



Le team TM0HQ avec la présidente Christine F4GDI au stand du REF lors du salon Ham Radio Friedrichshafen en Juin 2023.

L'équipe de France TM0HQ tient à remercier toutes les stations qui l'ont contacté, dans des conditions parfois très difficiles du 160 au 10m.

17'648 QSO – Score : 29'074'182 Points – 493 Multis

Summary – TM0HQ (REF)						Win-Test 4.49.0
BAND	CW	SSB	ITU	HQ	POINTS	AVG
160	342	125	9	26	1123	2.40
80	913	787	22	33	4402	2.59
40	1908	1988	42	53	11440	2.94
20	2234	3245	54	59	19796	3.61
15	1623	2610	54	63	16589	3.92
10	558	1315	35	43	5624	3.00
TOTAL	7578	10070	216	277	58974	3.34
FINAL SCORE: 29 074 182						

Les Français ont répondu présent une fois de plus, et nous publierons bientôt les résultats du sprint et du challenge des départements.

73 du Team TM0HQ - <http://tm0hq.r-e-f.org/>

34 – Hérault

Rassemblement Mondial F9DX



Le 16^{ème} Rassemblement Mondial F9DX (RMF9DX) se tiendra le 19 août 2023 dès 9h00 Place du Millénaire à Colombiers 34440. Cette année, il ne sera pas interrompu par le repas servi en salle et pourra donc s'étaler dans l'après midi.

Comme de coutume le parking gratuit est assuré dans l'espace attenant.

Les exposants qui en feront la demande se verront remettre gratuitement un plateau et des tréteaux, mais attention les places étant limitées il ne faudra pas tarder à s'inscrire à l'adresse : f6keh@free.fr

Si vous nous faites l'honneur de passer nous voir, vous rencontrerez des exposants professionnels, des brocanteurs, des stands associatifs et une enseigne spécialisée dans la gravure sur tous supports.

Toute la matinée, le bar sera à votre disposition et vers 12h30, le traditionnel Kir sera offert à tous. Vous aurez peut être l'occasion de consommer des croques monsieur et autre en-cas à l'abri dans la salle du Temps Libre. Durant toute la matinée Mado de F1EOY en compagnie d'Hélios F6IHY animeront un indicatif spécial TM350DN. En espérant vous y rencontrer nombreux.

73 de Claude F5AYZ

65 – Hautes Pyrénées

Sortie annuelle du REF65



Venez fêter le 12^{ème} anniversaire de la traditionnelle journée détente le dimanche **13 aout 2023** organisée par le REF65 au col des Palomières sur les hauteurs de Bagnère de Bigorre. (43.050365, 0.194766).

Pique nique, grillades, brocante, ambiance festive dans un cadre ludique.

Tout le monde est bien sur invité : OM régionaux ou en vacances, familles, sympathisants....

Pour informations, contacter F5SZR ou F5BIT (voir nomenclature).

A bientôt dans les estives !

73 d'Hugues F5SZR

74 – Haute-Savoie

Rencontre radioamateurs du REF74 dimanche 6 août 2023

Comme depuis plus de 20 ans, le REF74 organise pour vous cette année encore une journée de rencontre amateurs.

Le but de cette journée est de renforcer les liens qui se créent lors de QSO, de permettre à chacun de faire plus ample connaissance avec les OM contactés, régulièrement ou épisodiquement.

C'est le plaisir que vous avez trouvé l'année dernière dans cette journée qui nous a donné l'envie de la renouveler cette année.



Elle aura lieu quel que soit le temps au Gîte auberge de Pontgibaud.



- Adresse du Gîte : 255 Route de Saury 74210 Lathuile
- Accès : prendre la route derrière l'église faire 200 m

Pour le repas nous vous proposons un menu "barbecue" à 28 € sans les boissons.

- Salade composée avec œufs, tomates, croutons et noix
- Saucisse chipolatas, merguez, boudin antillais et pilon de poulet
- Pommes frites
- Vacherin vanille framboises ou tarte aux myrtilles

Apéritif, forfait boisson et café ou infusion sont offerts par le REF74.

Pour assurer un bon service il est impératif de réserver avant le 4 août auprès de Jacques F1GCX 06 79 13 53 20 / 04 50 01 44 29 ou email à j.batlot@gmail.com

N'hésitez pas à en parler autour de vous et à venir accompagnés, de votre famille bien sûr mais aussi des OM que vous connaissez et qui, n'étant pas du département, pourraient ne pas recevoir cette invitation.

Accueil dès 11 h 00

73 de Jean-Louis F5DJL, président du REF74

85 – Vendée

Rassemblement "Le 15 août d'Apremont" 2023

Radio-club Vendéen



Le radio club F6KUF de La Roche sur Yon organise le 15 août, comme tous les ans depuis plus de 40 ans, le rassemblement des radioamateurs et assimilés. Il est baptisé le 15 août d'Apremont, mais cette année, nous sommes obligés de nous déplacer dans une autre commune pour des raisons de travaux au barrage. Donc cette année ce sera dans la commune du Tablier sur le terrain du centre astronomique vendéen.

- Pour plus de renseignement, voir les informations sur notre site F6KUF
- Fréquence locale 145,575 et celle du R7 seront veillées
- L'apéritif sera offert par le radio club vendéen
- Une tombola sera organisée sur place avec de nombreux lots
- Pique-nique sorti du panier comme toutes les années.

73, Guy F4DAI

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.

73 de Franck F4IEW - <https://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM350DN

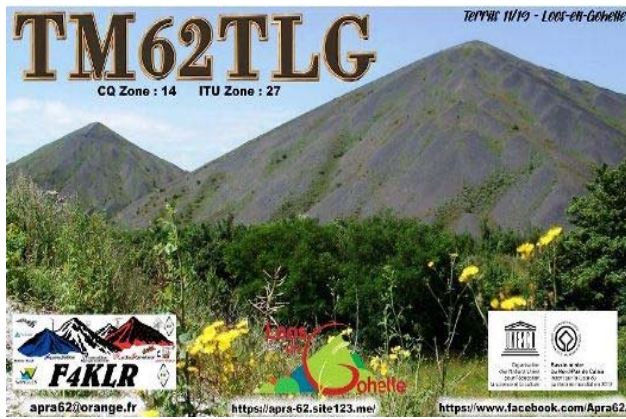
J'activerai TM350DN le 19 août à partir de Colombier (34) le 11 septembre et dernière date le 25 septembre.

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'indicateur TM25DFCF du 4 au 7 août, 8 au 11 septembre et du 6 au 8 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 les 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

Rassemblement de Marennes 2023.



Le rassemblement Radioamateur de Marennes se **tiendra le 29 juillet 2023** dès 9h00 Salle polyvalente, rue Jean Moulin 17 - Marennes (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/marennes-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

F5MOX à Paris-plage

Paris Plages du 8 juillet au 27 août 2023 sur les Rives de Seine et le Bassin de la Villette.

F5MOX sera présent comme animateur radioamateur.

Mes animations radio: lieu, jours, horaires et fréquences seront éditées sur :

<http://f5mox.unblog.fr/>

73 de Gérard F5MOX

IOTA EU-083 - Expédition IP1X



L'équipe IP1X (IU1JCZ, I1NVU, IK1CJO, IK1NEG, IK1QBT) sera actif depuis l'île de Gallinara (EU-083) les 29 et 30 Juillet 2023.

Il opérera en CW et SSB sur 10-80 mètres, et sera actif 24h pendant le contest IOTA 2023. catégorie Multiop Low Power. QSL via IU1JCZ.direct ou bureau (ClubLog OQRS) . Pour plus de détails et de mises à jour, consultez QRZ.com.

73 de Tony IK1QBT

Indicatif spécial TM200TC



Les radioamateurs de la Vienne vont participer à la commémoration du bicentenaire de l'ouverture de la ligne télégraphique Chappe Paris Bayonne.

Cette ligne traversait le département du nord au sud en 12 stations. Elle entre en service en 1823 et est arrêtée en 1853 suite à l'avènement de la voie ferrée et du télégraphe électrique.

Un indicatif spécial, TM200TC sera activé les 16 et 17 septembre.

73 d'Armand F4CQR.

Services du REF à Tours

Le siège sera fermé du lundi 24 juillet au mardi 15 août inclus. Il rouvrira le mercredi 16 août 2023 à 9h.

Le service Fournitures reprendra à partir du 22 août et le service cartes QSL reprendra fin août.

Bonnes vacances à tous.



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"