

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 37



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://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de septembre 2023 (No 978 a été déposée à l'imprimerie..



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
F4KLW, radio-club des Gaziers électriciens de Clermont-Ferrand
Provence Sciences Radio 2023
ARISS : nous avons réussi
TM8MAY et le CORMA à Canet
Hamradio 2023
FT8WW – un radioamateur au bout du monde

TECHNIQUE

NanoVNA-F et F V2
QO-100 en DATV ? Mais c'est très simple

ASSOCIATION

Le carnet du REF - Les départements
Remise du mérite National du REF à F4GOH

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Home Made
Trafic en décimétrique
Journal des THF
Concours THF
Concours HF
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 14 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 14/09 19h - 23h locale sur 50 MHz
- le 19/09 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 0600 local, Sep 16 to 2400 local, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=88>

Scandinavian Activity Contest, CW 1200Z, Sep 16 to 1200Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=121>

Texas QSO Party 1400Z, Sep 16 to 0200Z, Sep 17 and 1400Z-2000Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=133>

Iowa QSO Party 1400Z, Sep 16 to 0200Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=484>

New Jersey QSO Party 1600Z, Sep 16 to 0359Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=92>

Washington State Salmon Run 1600Z, Sep 16 to 0700Z, Sep 17 and 1600Z-2400Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=126>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Sep 17 to 0100Z, Sep 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=385>

Les autres concours DX du prochain week-end:

QRP Afield 1500Z-2100Z, Sep 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=124>

New Hampshire QSO Party 1600Z-2200Z, Sep 16 and 1600Z-2200Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=71>

Wisconsin Parks on the Air 1600Z-2300Z, Sep 16

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=656>

Feld Hell Sprint 1800Z-1959Z, Sep 16

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

North American Sprint, RTTY 0000Z-0400Z, Sep 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=155>

BARTG Sprint PSK63 Contest 1700Z-2059Z, Sep 17
<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=703>

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

Bonne chance à tous.

Les résultats de CDF THF, Coupe du REF et de l'OM complet sont disponibles sur le site de la commission des concours:

<https://concours.r-e-f.org/resultats/resultats.php?annee=2023>

73 Pascal - F5LEN

Mémorial F9NL 2023 dimanche 17 septembre



Ce concours de petite durée est organisé en hommage à Maurice Lacroux F9NL véritable pionnier du 70 cm.

Il aura lieu le 17 septembre sous l'égide de l'ED65. sur 432 MHz de 5 à 10 heures UTC.

Photo issue du blog de Claude F9OE : <http://ici-f9oe.blogspot.com/>

Les CR électroniques sont à envoyer via l'email : F9NL@r-e-f.org ou f9nl@free.fr

Les CR papier sont à envoyer à F5AXP adresse : <https://nomenclature.r-e-f.org/>

Règlement complet :

<https://ref65.r-e-f.org/index.php/fr/activites-departementales-3/concours-diplome/trophee-f9nl>

Soyez nombreux à participer.

73 de Dominique F5AXP

Sessions d'examens HAREC



ANFR
AGENCE NATIONALE DES FRÉQUENCES

Session d'examen

Les sessions sont organisées par groupe de dix candidats.
En fonction du nombre d'inscrits, des sessions complémentaires peuvent être ajoutées et les horaires légèrement modifiés.
Se renseigner au stand du REF.

Sélectionnez la session d'examen dans la première colonne :

Examens planifiés								
Les examens auront lieu sous réserve de l'inscription d'au moins dix candidats								
sélection	session	inscrits	date	heure	lieu	adresse	code postal	ville
☐	19	4	samedi 21 octobre 2023	10:00:00	HADEXPO	Parc des expositions	72000	Le Mans
☒	20	9	samedi 21 octobre 2023	14:00:00	HADEXPO	Parc des expositions	72000	Le Mans

En concertation avec l'Agence Nationale des Fréquences, Le REF organise la prise de rendez-vous pour des sessions d'examens HAREC lors du salon Hamexpo **le 21 octobre** au Mans.

L'inscription à cet examen donne droit à une entrée gratuite au salon.

Inscrivez-vous sur <https://examens.r-e-f.org>, déjà 13 candidats.

73 de Lucien F1TE

Le nouveau site web du REF est arrivé !

<https://web.r-e-f.org/>



Salon de la Louvière.



Philippe F6DPH sera présent au salon de La Louvière le 16 septembre, il vous accueillera sur le stand du REF.

Ceux qui le souhaitent pourront y déposer leurs cartes QSL.

Nous espérons que vous serez nombreux à faire le déplacement.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

44- Loire-Atlantique

18^{ème} Rencontres de la Radio



Dimanche 1^{er} octobre 2023

Les radioamateurs vous accueillent !
Exposition, démonstrations, conférences, brocante

Accès libre de 10 h à 17 h

Restauration sur place.

Maison de quartier de Doulon

1, rue de la Basse Chênaie - 44300

NANTES GPS 47,236826 -1,507907

47°14'12,6"N 1°30'28,5"W

Proposé par l'Association des

Radioamateurs de Loire-Atlantique radio-club : 32, boulevard de la Chauvinière – 44100 NANTES Site : arala.r-e-f.org

Contact : arala.44@arala.fr

Vous pouvez retenir vos tables pour la brocante ou une démonstration ainsi que votre repas à l'adresse de l'association : arala.44@arala.fr. A bientôt.

73 de Michel - F5HDK pour l'ARALA (AL du 44)

63 - Puy-de-Dôme

Activation du château de Châteaugay

Le REF63 réactivera le château de Châteaugay (DFCF 63001) avec l'indicatif F5KDC/P à l'occasion des journées du patrimoine.

QRV 80M puis 40M le samedi 16 septembre toute la journée ainsi que dimanche matin 17 septembre principalement sur 80 puis 40 mètres.

73 de Pierre F4HCI pour le REF63

79 – Deux Sèvres

Brocante radioamateur BROCA-RADIO



Très bientôt à BRESSUIRE dans le 79 la quatrième édition de notre brocante radioamateur BROCA-RADIO le samedi 23 septembre 2023.

Un nouveau site accueillera notre manifestation : la salle Trivis à Terves quartier de Bressuire. Une salle de 450 m², grand parking, un espace pour les camping-cars. Parcours fléché.

L'ARADS 79 aura le plaisir de vous y accueillir et vous offrira la possibilité de vendre du matériel ou de trouver celui que vous recherchez. Un espace dédié vous permettra de tester les appareils.

Ouverture à 9H. Présent pour l'accueil des exposants le vendredi à partir de 17H et le samedi dès 7H. Clôture à 18H.

Durant cette journée démonstration de trafic sur QO-100, de nombreux exposants déjà inscrits et la présence de Zenih Antenne (<https://www.zenithantennes.fr/>), QSL Concept (<https://www.qslconcept.com/be/>), du stand du REF avec toutes les fournitures et la présentation du nouveau site (<https://web.r-e-f.org/>).

Si vous avez des matériels à vendre n'hésitez pas à vous inscrire en téléphonant ou en envoyant un mail à f6dzt@orange.fr.

RENDEZ VOUS le 23 SEPTEMBRE à BRESSUIRE à BROCA-RADIO.

73 de Lionel F6DZR.

93 – Seine Saint Denis

Nouvelle saison à F6KGL/F5KFF

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

Une nouvelle version du cours de F6KGL (millésimée septembre 2023) a été mise à disposition sur le lien habituel :

http://f6kgl.f5kff.free.fr/cours_radio.pdf . Les quelques modifications sont récapitulées dans ce document :

<http://f6kgl.f5kff.free.fr/COURSmodif.pdf>



Enfin, les cours reprendront le 22 septembre prochain mais le format sera modifié : plus de cours magistraux (les enregistrements de l'année dernière resteront en ligne sur notre chaîne YouTube) mais des sessions d'examens serveur Discord (<http://discord.gg/t69nEpt>)

blancs sur notre sont prévues dans "le coin des bachoteurs". Utilisez le rôle "Apprenti Ham" pour vous inscrire et accéder à tous les salons de cette catégorie. Plus d'informations sur cette nouvelle formule seront communiquées ultérieurement sur la page d'accueil de notre site Internet (et sur la page "Formation" qui sera mise à jour en conséquence)

73 de l'équipe du radio-club.

95 - Val-d'Oise

Activités de l'ARAM95



Samedi 9 Septembre 2023 de 10h à 18h
Forum des Associations, complexe sportif et
plaine du Luat – Route de Montlignon à
95600 Eaubonne.

L'ARAM95 sera présente avec une activité ludique de construction de manipulateurs radio CW pour les adolescents (5 à 99 ans) et comme en 2022 une activité de recherche de balises. Ouverture du forum à 10h jusqu'à 18h.

Pour plus d'informations consulter le site de l'association ou contacter Franck, F4IEW (rfranck@f4iew.fr ou aram95.f4kkt@gmail.com)

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 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 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 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.

Indicatif spécial TM69YL



À l'occasion des journées du patrimoine, l'équipe TM69YL activera la chapelle st Vincent sur la commune de st Laurent d'Agy (69) le samedi 16 septembre 2023 sur 40 mètres.

Nous aurons pour numéro d'activation PC
69001

Cette chapelle a 1000 ans, elle est classée monument historique de France.

Merci d'avance a tous ceux que nous
contacterons.

73 /88 de TM69YL

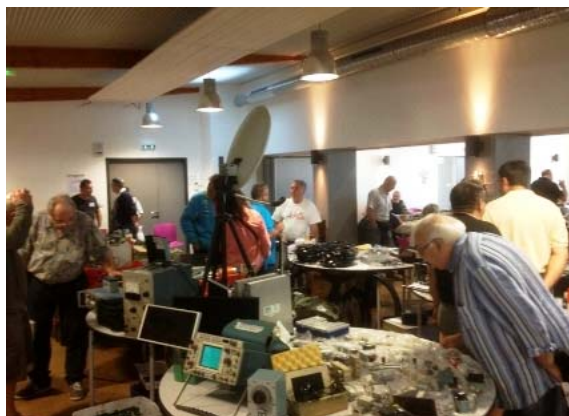
Indicatif spécial TM50CLV

L'indicatif TM50CCLV sera utilisé du 2/9 au 16/9/23 par les membres du Radio Club F6KJX de Vineuil, pour les 50 ans du CCLV (centre culture et loisirs de Vineuil 41)

<https://www.qrz.com/db/TM50CCLV>
<http://radioclub.f6kix.free.fr/> - f6kix@yahoo.fr

73 de Patrick F5MLJ

12^{ème} Salon de la radio « RadioTroc »



Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW organisera le samedi 30 septembre 2023

le 12^{ème} Salon de la radio « RadioTroc » à la Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Buvette sur place, parking à proximité.

Démonstrations de matériel, exposants amateurs et professionnels, radios de collection....

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

73 d'Étienne F6BCA

Piquenique annuel de l'ARA3535



Pique-nique annuel de l'ARA35 & réouverture du radio-club F4KIO

L'ARA35 organise son pique-nique annuel le samedi 16 septembre sur les bords du lac de Trémelin. Il y aura de la galette-saucisse dans l'air, et des QSO sur l'air. Les détails sont à retrouver ici:

<https://ara35.fr/pique-nique-2023/>

Tous les curieux des ondes radio sont les bienvenus.

À noter également la réouverture du radio-club F4KIO, le vendredi 8 Septembre, 20h30 à la ferme de la Harpe à Rennes. <https://ara35.fr/activites/le-radio-club-f4kio/>

73 de Stéphane F8CFE pour le CA

Indicatif spécial TM23RUGB



À l'occasion de la coupe du monde de rugby, qui se déroule en France, le radio-club de Tonneins (47) activera l'indicateur spécial TM23RUGB, en HF.

En date du 21, 22, 24 septembre et 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 octobre 2023. - 73 de Jean-Luc F4FWI

Activation par TM9YL



À l'occasion des journées du patrimoine, l'Équipe TM69YL activera la chapelle st Vincent sur la commune de st Laurent d'Agnay (69) le samedi 16 septembre 2023 sur 40 mètres. Nous aurons pour numéro d'activation PC 69001 Cette chapelle a 1000 ans, elle est classée monument historique de France. Merci d'avance à tous ceux que nous contacterons.

73 /88 de TM69YL

Indicatif spécial TM20KGN

TM20KGN sera en activation pour les 20 ans de la création du radio-club Cambrésien F8KGN le 30 septembre 2023 de 9 h 00 à 19 h 00

Nous serons actifs sur toutes les bandes HF tous modes et également en VHF BLU.

Pour les contacts locaux, le transpondeur du radio-club sera en fonction. Rappel des fréquences :

- Voie VHF 145,5375 MHz
- Voie UHF 433,250 MHz

Privilégiez la voie UHF si vous êtes à proximité de Cambrai.

Alors, chers OM, à vos micros, on compte sur VOUS !!!

Petit point historique :

Le Radio-Club Cambrésien, historiquement sur Solesmes, est venu s'installer sur Cambrai avec à sa tête le président André Saintpierre F8DEM et le technicien René Bussy F5AXG qui a apporté bien des choses au radio-club, comme la formation à l'examen radioamateur ainsi qu'un logiciel de formation (EXAM'1).

73 de Marc F1OGW président.

Indicatif spécial TM8MBH

L'indicatif TM8MBH est activé du 6 septembre au 20 septembre pour commémorer le 80ème anniversaire du combat du Maquis Bir Hakeim au hameau de Douch / ROSIS (34).

Voir les informations complémentaires qui sont sur la page de QRZ.com.

73 Raymond F5ADR

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"