

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 21



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

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de mai 2022 (No 964 a été déposée à la poste le 16 mai 2022.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
TO6S, 8 jours d'aventure à 20 000 QSO
Ond'Expo 2022 Saratech F5PU 2022
Ethan, plus jeune radioamateur de France
NPR70 Hamnet pour tous

TECHNIQUE

Interface USB pour Transceiver
Mise en service du relais Icom D-Star

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Technique
Association
Rubrique
Activité spatiale radioamateur
La Saga du DX (épisode 21)
Trafic en décimétrie
Service Historique
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 : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

Le bulletin F8REF est transmis en RTTY le jeudi soir à 21 h loc sur 7040 kHz +/-QRM , les stations émettrices seront F4HHY , F4FLF, F5NTZ. - 73 de Steff F4HHY

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.

ATTENTION : Comme les années précédentes et comme il a été annoncé lors du précédent exercice en message de service dans la bande d'occupation de fréquence, le réseau de demain jeudi 26 mai (Ascension) est maintenu.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 26 mai), 30 stations :

F8CSL F5LL F8CFS F6HSH F8KKH F6BFQ F5AUZ F5LBD F5UBN F6HXV F1AJL
F9WT F6EEQ F5PXP F6HFI F5RIJ F5LKK F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F6IXH
F5ROB F5NZY F5NDA F8DQY F5UMU F5UFV F6API F6CLN

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

EME Européen (3ème partie)

Du 28/05/2022 à 00:00h UTC au 29/05/2022 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement

Règlement 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 24/05 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:

CQ WW WPX Contest, CW 0000Z, May 28 to 2359Z, May 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=29>

Les autres concours DX du prochain week-end:

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=681>

QCX Challenge 1300Z-1400Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=683>

QCX Challenge 1900Z-2000Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

RSGB FT4 Contest 1900Z-2030Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestsdetails.php?ref=653>

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, May 30

<https://www.contestcalendar.com/contestsdetails.php?ref=720>

Source: WA7BNM : <http://www.contestcalendar.com/>

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

06 - Alpes Maritimes

Réunion de F6KHK de mai décalée le mercredi 25 mai



Du fait du jeudi férié de l'Ascension, le Radioclub d'Antibes F6KHK décale sa réunion mensuelle au mercredi 25 mai 2022.

Même lieu que d'habitude, sur le site de l'ancien conservatoire d'Antibes à partir de 18h30.

f6khk@laposte.net

73 de F5SFU, Alexandre

33 - Gironde

Inauguration de F6KPW (33)



Le radio-club F6KPW de Saint-Jean-d'Ilac (33) vous invite pour une journée d'inauguration de ses nouveaux locaux ce samedi 4 juin de 14h à 16h.

Diverses démonstrations seront proposées.

Rendez-vous au 1551 route de Pierroton à Saint-Jean-d'Ilac.

73 d'Éric F5NSL et F5NNN

41 - Loiret

Bourse d'échange radio à Montargis

Le radio-club F5KIA de Montargis (Loiret) organise une bourse d'échange radio le samedi 18 juin 2022, de 9 heures à 17 heures. Elle se tiendra dans la salle de l'UAICF, 178 rue Duchesne-Rabier 45200 Montargis.

Du matériel radio HF, VHF, UHF, CB et PMR sera disponible, neuf ou d'occasion. Tout ce qui est en rapport avec le monde de la radio sera accepté. Pour les exposants, réservation obligatoire avant le 15 mai 2022. Les renseignements, ainsi qu'un formulaire d'inscription à télécharger, se trouvent sur le site du radio-club : <https://f5kia.com>.

Un radioguidage sur le relais VHF F5ZVB d'Amilly (Canal R3 – RX 145.675 MHz) permettra à chacun de trouver facilement la salle.

Après une longue période de pandémie, sans possibilité de nous retrouver, le radio-club de Montargis a tout mis en œuvre pour que cette manifestation soit un succès et vous accueillera avec plaisir dans ses locaux.

Pour plus d'information, contacter soit f5kia45@gmail.com ou F4GYL : 06 16 78 53 16 ou F6CNQ : 06 08 33 66 08.

73 et à bientôt, le radio-club F5KIA.

47 – Lot-et-Garonne

Indicatif spécial TM6CXJ



Pierre F6CXJ nous a quittés il y a un an, Pour honorer sa mémoire le REF47 et les 3 radio-clubs du département activeront l'indicatif spécial TM6CXJ

- du 01/06 au 06/06, entre autres lors du Championnat de France THF. En dehors du CDF THF les modes SSB, CW, RTTY et FT4, FT8 seront activés sur un maximum de bandes.

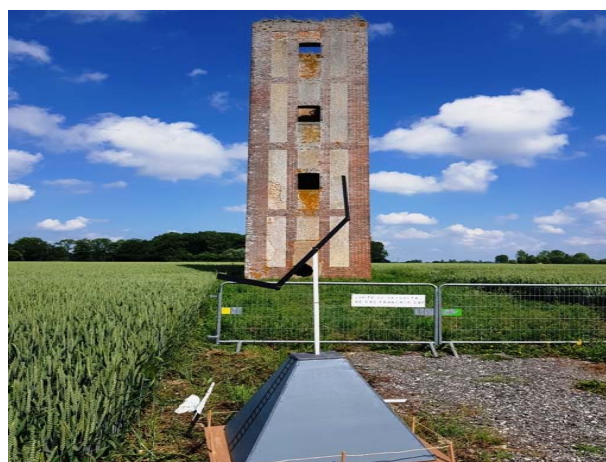
Pour mémoire une première phase d'activation a eu lieu en début d'année, merci à tous ceux qui nous ont contactés, plus de 2000 QSO ont été enregistrés,

QSL manager F2FZ de préférence via LoTW ou via bureau
73 de Philippe F2FZ

61 - Orne

Indicatif spécial TM61TC

Journée nationale du télégraphe Chappe.



Nous vous informons qu'un indicatif spécial TM61TC sera activé dans l'Orne (61), du lundi 30 mai au samedi 4 juin, à l'occasion de la journée nationale du télégraphe Chappe.

Cet indicatif sera utilisé à 61300 SAINT MICHEL THUBEUF près de L'Aigle par F4HAQ JEROME et F6IGY André, au pied de la Tour du Buat à 61300 Saint-Michel-Thubeuf, le samedi 4 juin, à l'occasion de la journée du télégraphe organisée ce jour par l'association pour la

conservation du patrimoine de Saint-Michel-Thubeuf.

73 de Jérôme F4HAQ

95 - Val-d'Oise

Prochains événements dans le 95

L'ARAM95 participera au Championnat de France THF les Samedi 4 et Dimanche 5 Juin. Venez nous rendre visite. L'ARAM95 sera sur le site de l'Aéro-club ACCM, Aérodrome de Persan-Beaumont, 95340 Bernes sur Oise

Informations: <http://aram95.r-e-f.org/> ou contact: franck@f4iew.fr

Conférence sur la mesure des antennes avec NANO VNA, présenté par Patrick F2QH. Rendez vous salle le Chalet à Eaubonne 31 Cour Albert 1er le Vendredi 10 juin 2022 à 20 h 30

QSO départemental les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

A 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.

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM55SNSM



Les membres du Radio Club du Val D'ISSOLE, F8KGH (Dpt 83) activeront l'indicatif spécial TM55SNSM à l'occasion du 55^{ème} anniversaire de la Société Nationale des Sauveteurs en Mer du 18mars 2022 au 16 juillet 2022. Nous serons actifs du 80m ou 6m, en mode phonie, CW et digital.

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI.

Ukraine : Communiqué du R.E.F.

Tout radioamateur qui émet actuellement depuis l'Ukraine risque sa vie. Si vous entendez une station ukrainienne, ne diffusez pas son indicatif, sa localisation ou sa fréquence—que ce soit sur la bande, dans un cluster ou sur les réseaux sociaux. Vous mettez peut-être des vies en danger.

Norman HUBERT F4HXX,
président du Réseau des Émetteurs Français.

RADIO CLUB ATL F6KBK en /P sur la BUTTE DE DOUE

- le samedi 04 pour la GREEN DAY en sur les bandes HF en SSB/CW/PSK avec du FT8 référence FFF-2587 activité QO-100 également locator JN18OU pour les intéressés

- le dimanche 05 participation au NATIONAL THF du REF 144/432/1296 activité QO-100 en parallèle

infos également sur le blog du club: <https://f6kbk.blogspot.com/>

73 de Fabien F4GYM

Indicatif spécial "TM15SOTA"



À l'occasion du 15ème anniversaire du programme SOTA (Summits On The Air), l'indicatif spécial "TM15SOTA" sera activé à partir du 15 avril 2022.

Les dates de trafic planifiées sont les 27,28 et 29 mai 2022.

Une série de 3 diplômes sera mise en jeu pour les OM "chasseurs".

D'autres périodes de trafic seront planifiées pour les mois suivants. Vous

trouverez toutes les informations sur la page <https://www.qrz.com/db/TM15SOTA>

Pour ceux qui ne connaissent pas le programme SOTA :

Les activateurs sont les OM qui montent sur les sommets et les chasseurs qui sont les OM qui contactent les Activateurs. Ces derniers transmettent depuis des sommets référencés sur le site officiel du SOTA : Summits on the Air

Si vous aimez la marche et la radio en QRP alors le SOTA est un challenge sympa permettant de vous faire sortir du shack. C'est bon pour la santé et pour le moral, puisqu'une fois arrivé au sommet, on pratique son hobby préféré !

TM15SOTA transmettra généralement en QRP, alors prêtez bien l'oreille pour pouvoir faire le QSO. Toutes les bandes HF, VHF et UHF en CW, SSB FM FT8 seront exploitées.

A très bientôt sur l'air. - 73 de Robert F5HTR.

Rassemblement Radioamateur 2022 de Marennes

Après deux années où nous n'avons pas pu organiser le Rassemblement Radioamateur de Marennes nous avons la joie de vous annoncer qu'il aura bien lieu cette année le **samedi 30 juillet 2022** dans la salle polyvalente de Marennes - rue Jean Moulin (derrière l'Intermarché) GPS : 45°49'32.8"N 1°05'47.2"W

Les fiches d'inscription pour les exposants sont à télécharger sur le site du REF 17

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

Sur place vous trouverez aussi une buvette et des plateaux repas

Pour tout contact et demande de renseignements - tm17ref@gmail.com

73 de Jean Paul F5BZK

Indicatif spécial TM50KFI.

À l'occasion des 50 ans de F6KFI (radio Club du Mans) nous allons opérer un indicatif spécial TM50KFI. Nous serons actifs aux dates et modes suivants :

- 20 mai - 20 h 00 SSB-HF - 22 mai CCD UHF de 07H00 à 12H00 locale

- les 4 et 5 juin CHAMPIONNAT DE FRANCE THF

- les 11 et 12 juin IARU 50 MHZ - MEMORIAL F8SH

- les 1^{er} et 2 juillet 20 h 00 SSB-HF - les 9 et 10 juillet IARU HF CHAMPIOSHIP

- le 22 juillet 20 h 00 SSB-HF - - le 29 juillet 20 h 00 SSB-HF

- les 6 et 7 août CONCOURS D'ETE

- le 12 août 20 h 00 SSB-HF - - le 26 août 20 h 00 SSB-HF

73 de F5NYY et de tout le Radio Club F6KFI

Expédition Hyper Grande Bleue 2022

Après EG3SHF à Barcelone en 2013, EG7SHF près de Tarifa en 2015, ED4SHF/6 en 2018 et TK5SHF l'an dernier, l'équipe habituelle (Jean Luc F1BJD, Jean Paul F5AYE, Jean Louis F5DJL et Jean Claude F5BUU) sera QRV en Sardaigne **du 28 mai au 17 juin 2022** sur la côte au nord-ouest de l'île en JN40CS



Le Radio-Club de Sassari a aimablement mis à notre disposition l'indicatif **IQ0SS** et nous aurons plaisir à faire découvrir le monde des hyperfréquences aux OM locaux.

Nous serons QRV sur toutes les bandes du 50 MHz au 24 GHz ainsi que sur QO-100 NB. Une attention particulière sera accordée aux ouvertures en rainscatter sur 10 GHz. Par ailleurs, nous serons également QRV en DATV sur 437 MHz et 1255 MHz.

Comme l'an passé, nous animerons depuis la terrasse de notre location un « journal télévisé » quotidien en DATV sur QO-100 WB.

En espérant vous retrouver nombreux en tropo ou rainscatter.

Voie de service sur 144.390 MHz, QO-100 10489,840 MHz et le chat ON4KST.

73 de toute l'équipe. Jean Claude F5BUU

HamChallenge IARU Région 1



Nous sommes heureux d'ouvrir le premier appel « HamChallenge » : la région 1 de l'IARU accueille des idées révolutionnaires qui pourraient conduire plus de radioamateurs à être licenciés. L'appel est organisé en trois parties :

1. Jusqu'au 31 mai : nous accueillons les propositions de projets,
2. Le 10 juin, la Région 1 de l'IARU

présélectionnera les meilleures idées et informera les équipes proposant en leur demandant de préparer un projet plus détaillé,

3. Le 25 juin, lors de HamRadio 2022, les meilleurs projets seront récompensés.

La récompense est double : un chèque de 500 euros pour la meilleure idée et le financement du projet proposé par l'IARU ...

Vous trouverez tous les détails sur le site de l'IARU R1 : <https://www.iaru-r1.org/2022/we-want-your-ideas-to-change-us-join-now-the-very-first-hamchallenge/>

Téléchargez le détail des conditions (en anglais) de ce challenge ici : https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2022/04/HAMChallenge_v4.pdf

Veuillez diffuser cette annonce à grande échelle auprès de vos clubs et associations.

Sincères salutations et cordiales 73.

73 de Sylvain AZARIAN - F4GKR – Président de l'IARU Région 1

Expédition en C5 (Gambie)

M0NPT, Abdel, F5NVF, Gérard et F5RAV, Luc, seront de nouveau en Gambie avec l'indicatif C5C (courte expédition prévue sur l'île de Bijol avec l'indicatif C5B), du 22 Mai au 9 Juin.

Cette expédition radioamateur est doublée d'une action humanitaire pour aider une école locale.

Il est gentiment demandé aux stations qui contacteront l'expédition (ou non !) de se rendre sur le site de soutien à l'action humanitaire et de verser 1 ou 2 €(ou \$, ou £, somme non limitative !!!) dans la cagnotte de financement (voir lien plus bas).

Le but premier était de financer le creusement d'un puits et l'installation d'une pompe et d'une cuve de 2 mètres-cubes, mais suite à des difficultés techniques rencontrées sur place, l'idée a été mise en stand-by et remplacée par la réfection des sols de 4 classes de l'école (déjà effectuée) ainsi que l'achat de tables et de chaises pour équiper les classes.

La cagnotte en ligne est encore insuffisante pour la seconde phase (tables et chaises), les dons sont vitaux pour que le rêve devienne réalité.

Remarque : Le montant indiqué sur la cagnotte en ligne correspond aux dons déjà versés, il faut en soustraire le coût de la réfection des sols déjà effectuée.

Merci pour les enfants et n'hésitez pas à diffuser largement ce message !

Fabrice, F5HCC.

Lien de la cagnotte : <https://gofund.me/c4480a5e>

73 de Jean-François F4AMF

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

Bulletin d'adhésion



Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>.

Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.

Les champs repérés * sont obligatoires, l'adresse email est très fortement recommandée.

DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : Radio-Club Association
Numéro REF : Autre (Société, etc.) :

*Nom : Monsieur Madame
*Prénom : Date de naissance : ____ / ____ / ____
*Adresse :

*Code postal : *Ville : *Pays :

Téléphone fixe : Téléphone Mobile :

Adresse Email : Profession :

Je souhaite que mon Email figure dans la nomenclature
 Je souhaite une carte d'écouteur
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="checkbox"/> EUR 69,50	<input type="checkbox"/> EUR 55,00	<input type="checkbox"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 15,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34,75	<input type="checkbox"/> EUR 27,50	<input type="checkbox"/> EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF

Montant : €

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.

Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
 Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard
Date d'expiration : ____ / ____ / ____ (MM/AAAA) N° :

Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).

VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter à la suite de ce formulaire ou sur le site de l'association http://www.r-e-f.org/infos_rgpd

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date : ____ / ____ / ____

Signature :

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73