Bulletin F8REF – 2019 Semaine 20

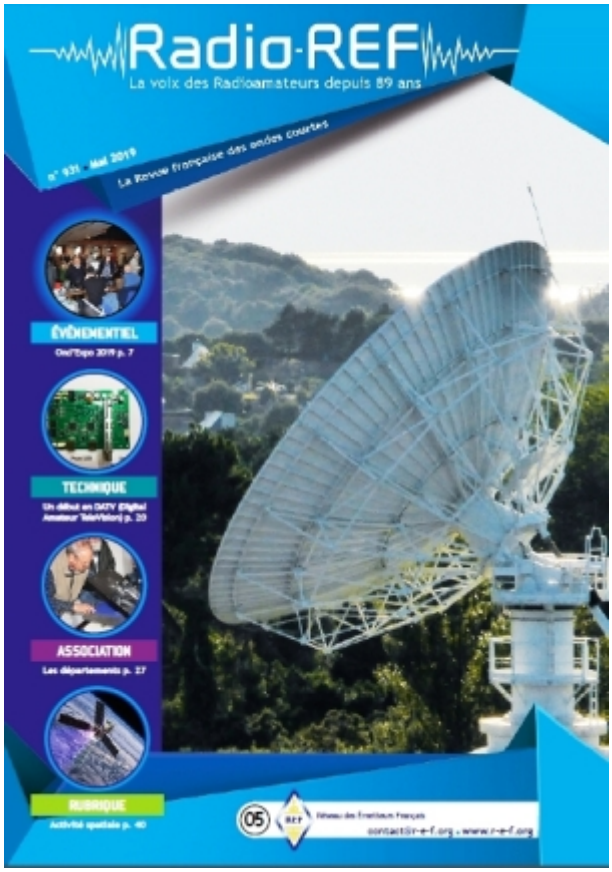
RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

Site WEB : http://r-e-f.org

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de mai 2019 (N° 931) a été déposée à l'impression.



ÉVÈNEMENTIEL
Éditorial/Sommaire
Saratech F5PU 2019
Salon Microwave & RF
Ond'Expo 2019
Dans les archives de Radio-REF

TECHNIQUE
Dipôle 50 Ohms 144 MHz et antenne 9 éléments
L'abaque de Smith ? Mais c'est (presque) simple
Un début en DATV (Digital Amateur Télévision

ASSOCIATION
Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES
Comment ça marche ?
Activité spatiale radioamateur
CW infos
Du côté des YL
News IARU
Trafic en décamétriques
Journal des THF
Concours THF
Concours HF
Diplôme
Réseau F9TM

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

Réunion IARU Région 1 – Vienne 27-28 Avril 2019

L'ensemble des associations radioamateurs membres de l'IARU-Région 1 était invité à se réunir à Vienne les 27 et 28 avril 2019. Cette réunion « mi-parcours » a permis de faire un point d'avancement suite aux actions décidées à Landshut fin septembre 2017 et de commencer à élaborer l'ordre du jour de la prochaine conférence qui se tiendra à NoviSad en 2020, et pour des actions lourdes d'établir des objectifs à longs termes, jusqu'en 2023 au moins.

En plus des réunions habituelles consacrées au suivi des dossiers des comités C4 (HF) et C5 (V/U/SHF), qui traitent des mesures à prendre pour l'utilisation optimale de ces bandes, le groupe de travail « CEM » (Comité C7) continue ses travaux initiés depuis quatre ans pour limiter au maximum les perturbations radioélectriques que subissent nos bandes.

Compte tenu du péril qui pourrait subvenir à cause du déploiement des chargeurs de voiture dans les bandes décamétriques, le Président de l'IARU R1, Don, G3BJ, a réuni par deux fois les membres du C4 et du C7 pour informer et sensibiliser aux actions à prévoir sur ce sujet majeur pour les années qui viennent.

Cette année la délégation du REF était composée de 4 personnes : F6ETI, F6BEE, F6FHV et F4GKR, permettant de prendre part à toutes les sessions qui se tenaient en parallèle.

Jacques F6BEE a pu ainsi présenter et défendre la proposition française « VIE19 C4-004 » qui demandait la protection des segments CW en HF face à l'augmentation importante du trafic dans les modes numériques.

Henri F6FHV a présenté les activités et réflexions du groupe CEM français en deux chapitres principaux :

- La définition des travaux CEM, en rappelant les objectifs et l'approche de type écologique (bandes propres) qu'elle implique tout en s'intégrant dans une démarche collaborative et totalement scientifique
- Un point technique sur les Courants porteurs de ligne, incluant le déploiement des compteurs Linky, sur les perturbations dues aux chargeurs de voiture, et sur les interférences causées par les systèmes d'éclairage à LED.

Philippe F6ETI et Sylvain F4GKR ont pour leur part discuté des 37 propositions qui étaient à l'ordre du jour concernant les V/U/SHF. On déplorera que cette année, malgré de nombreux appels à contribution, aucune proposition française n'a été apportée à la discussion, ni aucun commentaire à l'agenda.

Cette conférence IARU se tenait à quelques mois de la prochaine Conférence Mondiale Radio prévue à SharmEl Sheikh (Egypte) en novembre prochain. Rappelons que plusieurs

points nous concernant sont à l'ordre du jour, en particulier notre demande d'une allocation au service amateur de la bande 50-54 MHz en harmonisation avec les allocations existantes dans les autres régions de l'UIT. Un point d'avancement général a été présenté, demandant aux différentes associations de maintenir de bonnes relations avec leurs tutelles nationales et de prendre part aux débats dans toutes les discussions préparatoires lorsque c'est possible.

Enfin, une réunion du Conseil d'Administration de l'IARU s'est tenue le jeudi et le vendredi avant l'arrivée de l'ensemble des délégués. Il a été décidé de changer le format de la prochaine conférence générale de 2020 et de la consacrer majoritairement aux deux sujets les plus importants pour notre communauté : la promotion du radio amateurisme et la défense de nos bandes. Cette proposition a été adoptée à l'unanimité des représentants des différentes associations nationales qui étaient présentes.

73 des délégués du REF : F6FHV, F6ETI, F4GKR, F6BEE.

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Le jeudi sur 3536kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 10.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 16 mai), 25 stations :

F5AUZ F5LBD F6HSH F8KKH F8BLN F6HFI F8FFI F6DIS F5UMU F8DQY F6DEO F5OGM F4GLJ F6HKS F6EEQ F5ROB F5NZY F6BFQ F5SQA F6UIG F5SPW F6BJP F8CSL F6KTN F5UBN

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end

Concours de courte durée (Mai)
Du 19/05/2019 à 05:00h UTC au 19/05/2019 à 10:00h UTC
Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz
Règlement sur: http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php
Logs à poster depuis cette page: http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 21/05 19h - 23h locale sur 1296 MHz
Infos sur http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC CW Sprint 0030Z-0230Z, May 16
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=358
NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, May 17
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=540
NCCC Sprint 0230Z-0300Z, May 17
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44
UN DX Contest 0600Z-2100Z, May 18
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=480
NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 18 and 0800Z-1100Z, May 19
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=589
Portuguese Navy Day Contest 0900Z, May 18 to 1700Z, May 20
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=25
His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 18 to 1200Z, May 19
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=23
EU PSK DX Contest 1200Z, May 18 to 1200Z, May 19
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=27
Aegean RTTY Contest 1200Z, May 18 to 1200Z, May 19
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=527
Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, May 18 and 2000Z-2159Z, May 18
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436
Baltic Contest 2100Z, May 18 to 0200Z, May 19
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=28
Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, May 20
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=385

Source: WA7BNM http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html
Bonne chance à tous!

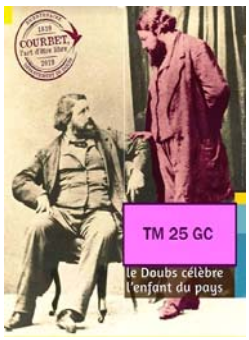
73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente Maritime
Inscriptions à Marennes 2019

Le Rassemblement Radioamateur de Marennes aura lieu le samedi 27 juillet 2019
Salle polyvalente, rue Jean Moulin (derrière l'Intermarché)
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 fiches d'inscription pour les exposants sont à télécharger sur le site du REF 17 :
https://www.f5bzk.fr/ref17/marennes-2019/
73 d'Alain F1MMR

25 - Doubs
F5KMY active TM25GC



Avec l'indicatif TM25GC le radio-club de Pontarlier, F5KMY, s'associe au département du Doubs pour fêter le bicentenaire de la naissance du célèbre peintre, Gustave Courbet également dessinateur et sculpteur, qui fut le chef de file du courant réaliste. Un musée lui est consacré à Ornans, son village natal. Nous serons actifs toutes bandes HF en phonie.
Les 8 puis 11-12 mai, 20 et 27-28 juillet, 3-4 puis 10-11 août, 21-22 septembre
Une QSL spéciale sera envoyée à chaque contact et aux écouteurs qui en feront la demande à F5KMY. Vous pourrez retrouver toutes les infos sur le site du radio-club "f5kmy.fr"
À bientôt de vous retrouver sur l'air, 73 de Marie F5UAY

45 – Loiret
Bourse d'échange de F5KIA

Le Radio-club F5KIA de Montargis (Loiret) organise une bourse d'échange radio le samedi 25 mai 2019 de 7h 30 à 13 heures. Elle se tiendra dans la salle de l'UAICF, 178, rue Duchesne-Rabier 45200 Montargis et sera suivie d'une « chasse au renard » l'après-midi, en foret. (balise UHF).
Radio guidage sur le relais VHF F5ZVB d'Amilly (Canal R3 – RX 145.675 MHz) Réservation obligatoire avant le 15 mai 2019 pour les exposants et les participants à la chasse aux renards. Les renseignements ainsi qu'un formulaire d'inscription à télécharger se trouvent sur le site du radio-club : http://F5kia.com .
Pour plus d'information contacter soit f5kia45@gmail.com ou F4GYL : 06 16 78 53 16 ou F6CNQ : 06 08 33 66 08.
73 de Claude F6CNQ

56 – Morbihan
Indicatif spécial TM2FLO

Depuis l'ancienne base de sous-marins de Lorient, le sous-marin FLORE / S645 activera l'indicatif TM2FLO du 27 mai au 10 juin 2019.
Il participera au week-end d'activités des bateaux musées (Museum ships week-end event) les 1er et 2 juin
Le trafic se fera sur les bandes décamétriques en CW/SSB et modes digitaux.
QSL via F6KPQ, bureau, direct et LoTW.
Informations complémentaires sur : https://www.qrz.com/db/TM2FLO

73 de Jean-François F6DZD

59 – Nord
Indicatif spécial TM5LHP

Les Radio-Club F5KAI d'Esquerdes ainsi que F8KGS de Cappelle-La-Grande activeront l'indicatif Spécial TM5LHP à la mémoire de F5LHP Michel. Le « 5LHP » que nous avons tant entendu sur les ondes revivra au travers de cet indicatif spécial.
Les dates Mai : 18, 19, 25, 26,30 - Juin : 22, 23 - Aout : 24, 25, 31 - Septembre : 1, 14, 15
Les opérateurs F8DKG, F6CAM, F6UGW - F5RZC - F4BMK - F4HDR - F4HQO - F4HRD, F4HTE - F4VSE - F1JNH - F1LNS - F0FRA.
QSL via F1LNS –
73 de F1LNS Dom et de Jean-François F4HRD

62 – Pas de Calais
Indicatif spécial TM62TLG

L'association APRA62 : (Association Promotion Radio Amateur) activera un indicatif spécial TM62TLG (Terrils Loos en Gohelle-patrimoine mondial de l'Unesco).
La date d'activation n'est pas encore fixée pour la journée sur le haut du terril et dépendra des conditions météos.
Les dates 25, 26 mai, 1,2 – 8, 9,10 – 15, 16 – 29, 30 juin, 6 et 7 juillet 2019. Nous enverrons une QSL pour chaque contact pour les reports SWL.
QSL via bureau du REF ou directe contre enveloppe auto self' adressée et timbrée (ETSA)
Responsable QSL F4AHN Laurent
Informations complémentaires : https://www.qrz.com/db/TM62TLG
73 de Laurent F4AHN

78 – Yvelines
Conférence sur la suite logicielle KiCad par Laurent F6FVY

Elle se teindra vendredi 17 mai 2019 à 20 h 30 dans les locaux de F6KRK (Radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines), 1bis Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux

Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur la suite logicielle KiCad, animée par Laurent F6FVY.
KiCad est une suite logicielle libre pour la réalisation de schémas électroniques et de circuits imprimés.

Informations à contact@f6krk.org ou par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur blog.f6krk.org
73 de Gérard F1HUM

94 – Val de Marne
Conférence QO-100 à F5KMX

Le vendredi 24 mai le radio-club de St Maur F6KMX, organise une conférence / démonstration sur le satellite Hail'sat / QO-100 avec son matériel et démonstration de station et contact. par Marcel F5DQK et Gérard F5ELY.
Début à 21 heures, ouvert à tous les OM.

73 de Jean-Luc F5JCH

95 – Val d'Oise
Journée Nationale des Châteaux 2019

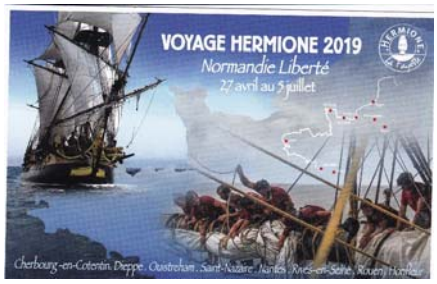
Les OM du Val d'Oise se mobilisent, pour participer à la Journée Nationale des Châteaux le 19 mai 2019 de 6 à 16 heures UTC.
Voici la liste des activités :
- DFCF 95-001 : Château d'Ecouen - - DFCF 95-005 : Château de Marcouville
- DFCF 95-020 : Château d'Auvers - - DFCF 95-024 : Fort de Domont
- DFCF 95-040 : Château de Presles - - DFCF 95-041 : Château de Rodocanachi (Andilly).
Infos journée des châteaux : http://dfcf-dcf.pagesperso-orange.fr/jecregle.html
73 de Miguel F4HCK

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM500LDV

À l'occasion du 500ème anniversaire de la mort de Léonard de Vinci, TM500LDV sera activé à compter **du 19 avril au 20 juillet 2019** par le Radio Club du Val d'Issole, F8KGH (Dpt 83). Nous espérons vous contacter nombreux dans les différents modes d'émission (voir QRZ.com).
73 de Bruno F4GPB président.

Voyage Hermione Normandie Liberté du 27 avril au 5 juillet 2019

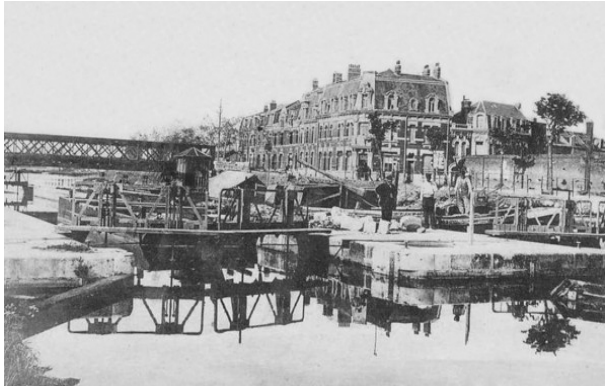


Je recherche des contacts avec des Radioamateurs dans les localités selon programmation ci-dessous. « Le but est d'établir des QSO au cours des escales entre les OM des villes d'accueil et les OM de Rochefort-sur-Mer (Port d'attache de l'Hermione) »
Contact F6BCC... voir coordonnées sur QRZ.com
L'Hermione sera à Ouistreham du 14 au 17 mai, Saint-Nazaire du 23 au 25 mai, Nantes du 25 Mai au soir au 28 mai, Brest le 1er Juin (prévision), Rives en Seine 5 au 16 juin, Armada de Rouen du 7 au 16 juin. Retour à Rochefort-sur-mer le 5 Juillet. Je serai aussi preneur de photos prises par des OM sur place à l'instar de l'activation TM17HF pour son voyage en Méditerranée voir QRZ.com
Vous pouvez consulter le site de l'Hermione : www.hermione.com
73 de Bernard F6BCC

TM4JDD sur les ondes !

L'indicatif spécial TM4JDD est utilisé pour les 4 jours de Dunkerque, célèbre course cycliste de la région dunkerquoise. Cette activation est valable du 11 mai au 25 mai 2019.
QSL via F8KGS. Au plaisir de vous contacter lors de cette activation.
73 QRO du Team F8KGS. - www.f8kgs.org

Activation radio à F8KGN



Le Radio club Cambrésien F8KGN sera en activation radio samedi 18 mai de 9 heures à 12 heures à l'écluse de Cantimpré avec la référence 59-EC-255 sur la bande 40m en modulation LSB

La station portable sera installée sur l'ilot juste a coté de l'écluse à CAMBRAI rue de Cantimpré accès à gauche juste après le pont en venant de Cambrai.

73 de Marc F1OGW président du RC de Cambrai.

Activation château dans le 04

Pour la Journée Nationale des Châteaux 2019, Philippe F1SHV du département 04 (Alpes de Haute Provence) activera le dimanche 19 mai de 6h00 à 16h00 UTC le Château de La Chevillonne sur la commune de PIERREVERT (04) avec la référence DFCF 04-035.

73 de Philippe F1SHV

Indicatif spécial TM75GRV

Le Radio Club F5KAQ sera sur l'air pour commémorer avec l'indicatif TM75GRV

Le D Day du 3 au 6 juin 2019 depuis un bunker sur les hauteurs de Granville CW et SSB - Spécialement le 4 juin activité RTTY et PSK

La libération de Granville (31/07) du 29/07 au 03/08 en CW et SSB

QSL via F5KAQ ou via bureau.

73 d'Alain F6ACH et de l'équipe F5KAQ.

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

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
12 OCTOBRE 2019
LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS
Le salon des RADIOAMATEURS
REF
! Entrée GRATUITE pour les étudiants
sur présentation de leur carte
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''