Association des Radioamateurs de l'Indre

Bulletin d'Informations de l'A.R.-REF 36

membre partenaire du
RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS

Association sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Les antennes et la station de Christophe F5OHM notre président
...de quoi faire rêver.... !!!

Bulletin d'information
des Radioamateurs de l'INDRE
****

Janvier 2020 * N° 61**

*** A.R. - R E F 3 6 ***

Association des Radioamateurs de l'INDRE
Maison des Associations – 34, Espace Pierre Mendès-France – 36000 CHATEAUROUX
Permanence le samedi de 10 H 30 à 11 H 45 / 1er étage, local 105
courriel : ar-ref36@r-e-f.org

membre partenaire du RESEAU des EMETTEURS FRANÇAIS

Association Nationale sans but lucratif groupant les Radioamateurs, fondée en 1925, reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

ADMINISTRATION

Président **F5OHM** **CUVELIER Christophe**
06 24 18 28 39 — 9 rue du Terrier, Neuville, 36800 CHASSENEUIL
courriel : f5ohm@free.fr

Vice-président **F5EWV** **RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, Rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net

Vice-président **F5MJA** **SALLE Jean-Marie**
02 54 24 22 54 — Villepied
06 42 02 99 98 — 36320 VILLEDIEU s/Indre
courriel : f5mja@free.fr

Secrétaire **F-62360** **RIOU Philippe**
02 54 24 34 25 — 9, rue Camille Bruneau
06 07 09 52 20 — 36200 BADECON LE PIN
courriel : f62360-swl@orange.fr

Trésorier **F8GQH** **LETANG Laurent**
02 54 28 78 14 — La Ridelière, 36220 LURAIS
courriel : laurent.letang@wanadoo.fr

Trésorier *adj.* **F1NOQ** **BIDAUD Philippe**
02 54 07 05 87 — 95, rue de Notz
02.54.29.71.73 *(bureau)* — 36000 CHATEAUROUX
courriel : bidaud.philippe0@orange.fr

administrateur **F1ABR** **REGARDIN Michel** **décédé**
02 54 34 34 44 — 4, Rue du Président POINCARE
06 35 02 61 84 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f1abr@free.fr

administrateur **F5IT** **BARRAUD Maurice**
06 07 25 78 42 — 5A, rue Romain Rolland, 36130 DEOLS
courriel : maurice.barraud@wanadoo.fr

Responsables Activités

QSL Manager **F5AOW** **BOISRAUD Joël**
02 54 34 73 53 — 55 rue de l'Egalité
06 82 53 64 36 — 36130 DEOLS
courriel : f5aow.joel@bbox.fr

Diplôme Manager **F8CSL** **ROTUREAU Roger**
02 48 61 64 10 — 20 rue des Vignes
06 15 71 92 13 — 18370 CHATEAUMEILLANT
courriel : f8csl@orange.fr

Relais VHF / UHF/ ATV **F4IGI** **THIRIAT Cyrille**
20 allée des Noyers
07 67 29 50 60 — 36130 COINGS
courriel : f4igi@free.fr

Relais VHF/UHF / ATV **F5IT** **BARRAUD Maurice**
06 07 25 78 42 — 5A, rue Romain Rolland, 36130 DEOLS
courriel : maurice.barraud@wanadoo.fr

Formation **F5EWV** **RUAUD Jean-Claude**
02 54 34 70 81 — 113, rue de Notz
06 08 58 56 94 — 36000 CHATEAUROUX
courriel : f5ewv-jc@ruaud.net

Formation **F5MJA** **SALLE Jean-Marie**
02 54 24 22 54 — Villepied
06 42 02 99 98 — 36320 VILLEDIEU s/Indre
courriel : f5mja@free.fr

STATION club F8KKV **F4AOS** **AUDOUX Dominique**
02 54 24 03 77 — 7, rue Dominique Camus
06 78 58 18 37 — 36200 SAINT MARCEL
courriel : f4aos@orange.fr

Tarifs adhésion de la cotisation année 2020

Membre adhérent ou correspondant	***20 €***
Membre bienfaiteur *à partir de*	***40 €***
Pôle emploi (*)	***10 €***
Etudiant ou moins de 16 ans (*)	***10 €***
2° membre d'une même famille (*)	***10*** €

*(* sur justificatif)*

Horaires des cours de préparation aux examens d'opérateurs radioamateurs

lieu : au siège du radio-club F8KKV programme 2020

Cours Réglementation	*non déterminé*
Cours Technique	*non déterminé*
Cours télégraphie	*non déterminé*
Pratiques techniques	*non déterminé*

Site Internet : http://ar-ref36.r-e-f.org
courriel : ar-ref36@r-e-f.org

Nos QSO's de SECTION
ou rendez-vous sur l'air...

☞ **VHF : 144,360 MHz en J3E**
& 144,575 MHz en F3E

☞ **UHF : 432,360 MHz en J3E**
& 432,525 MHz en F3E

☞ **CW : 144.070 MHz en A1A**
Tous les soirs à 19h00

Relais VHF : R1 Bis - F5ZDE -
- son Emission = 145,6375 MHz, en F3E
- sa Réception = 145,0375 MHz en F3E

Relais UHF : RU6 - F5ZUQ - (en stand-by)
son Emission = 430,1500 MHz, en F3E
sa Réception = 431,7500 MHz en F3E

Relais VHF répéteur SSTV - F1ZWQ -
144,500 MHz en F3E - ouverture 1750 Hz

relais transpondeur VHF/UHF - F5ZXW
145.2875 / 431,0875 MHz en F3E
CTCSS : 136.5 Hz sur les 2 voies
gestion ADRASEC 36

Décamétrique: 3.636 kHz +/- 3,6 kHz en J3E
Tous les mercredis à 09 h 00 locale

Bulletin F8REF sur le relais VHF d'Aigurande R1bis (F5ZDE) tous les dimanches 11h00 locale

Activités autres associations du département :
ADRASEC 36
Vacation mensuelle (en réseau dirigé)
depuis **F8KGI / Station en Préfecture de l'Indre**
le premier mercredi de chaque mois
→ 19 h 00 QRG = 145,475 MHz
le 3éme mercredi de chaque mois
Exercice de transmission d'un message formaté
→19 h 00 QRG =145,2875 Mhz (relais de CELON)

Année 2020

Bulletin N° 61

SOMMAIRE

Page 1 Couverture
Page 2 Administration AR-REF36
Page 3 Nos QSO locaux - Sommaire
Page 4 Editorial du Président F5OHM
Page 5 Site Internet/Galette des Rois 2020 (+2019)
Page 6 CR Assemblée générale 2019
Page 7 Nos Silents Keys en 2019
page 8 nos relais / QSO déca sur 3636 KHz
page 9 Résultats des contests 2019 depuis l'Indre
page 10 Préparation contests F5OHM
page 11 Préparation contests F5OHM (suite)
page 12 Préparation contests F5OHM (suite)
page 13 liaison CW transatlantique par F6BGS
page 14 ***Programme AG 2020*** *de l'AR- REF36*
page 15 ***Souscription 2020*** */ Tombola associée*
page 16 le mot du trésorier F8GQH
page 17 organisation du Service QSL
page 18 adhésion REF-Union + publicités
page 19 page Inscription AG 2020 (à découper)
page 20 dos bulletin / infos

+ 1 planche de billets de souscription 2020

Directeur de la publication : CUVELIER Christophe (F5OHM)

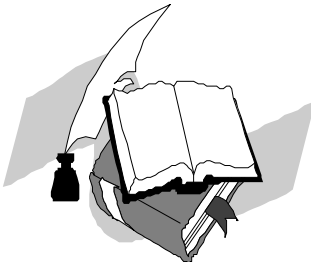
Réalisation : **A.R.-REF 36**

avec la participation de F5EWV, F5OHM, F6BGS, F4AOS, F8GQH, F1NOQ,

Conception : F5EWV - comité de relecture : CA + *F1APB, F8CSL, F5AOX*
Edité par l'A.R.-REF 36 --- Tirage à 50 exemplaires

imprimé par GROUSSARD imprimeur 97, 99 rue P. Gaultier 36005 CHATEAUROUX cedex

NDLR : Les opinions exprimées dans les articles du bulletin de « l'AR REF36 – INFORMATIONS » sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celle de l'association.



EDITORIAL

du Président F5OHM

Christophe CUVELIER

Mes chèr(e)s ami(e)s, la page 2019 s'est tournée avec son lot de joies, de surprises ou encore de tristesses. Je commencerai ainsi en saluant la mémoire de ceux qui nous ont quittés cette année et ont honoré notre association : F6GDS (Christian), F-13106 (Yannick), Geneviève FRANCHET et F1ABR (Michel). Geneviève nous apportait sa bonne humeur lors de nos rendez-vous festifs pour lesquels vous connaissez mon attachement. Michel était un technicien hors pair qui avait mis sa science au service de l'AR-REF 36, notamment dans l'élaboration des relais. Nous leur devons de leur succéder dignement.

L'année écoulée a été signe de renouveau avec l'arrivée de 2 nouveaux indicatifs : F4IGI, Cyrille, et F4IIQ, Jean François. Espérons que ce n'est qu'un début avec, je n'en doute pas, la venue prochaine sur les ondes de notre secrétaire Philippe à l'heure où j'écris ces lignes.

L'activation de l'indicatif spécial TM36V, obtenu à l'occasion des Championnats du Monde de voltige, a permis de faire entendre le 36 avec pas moins de 3200 contacts réalisés. HamExpo 2019 a vu une belle délégation de 7 OM's de l'Indre se déplacer. Notre département a été représenté dans toutes les gammes lors des concours français. Enfin, les QSO journaliers ou hebdomadaires attirent de plus en plus d'amis venus de tout l'hexagone. Ceci nous incite à continuer nos efforts dans le but de faire progresser l'AR-REF 36.

Ainsi, 2020 sera l'occasion de faire connaître nos activités en organisant des réunions ou conférences en partenariat avec des institutions du département.

Nous avons la chance d'avoir un site Internet documenté et régulièrement mis à jour. A chacun d'en profiter pleinement car tous les départements ne peuvent en dire autant...

Sur le plan technique, Cyrille, F4IGI, et Maurice, F5IT, ont accepté la lourde tâche de succéder à Michel, F1ABR, dans la gestion des relais.

Ces derniers seront entretenus ou évolueront vers des modes de trafic adaptés à notre temps afin de satisfaire le plus grand nombre.

Comme j'ai l'habitude de le dire : « continuons à faire entendre le 36 sur l'air ! ».

Je vous adresse à toutes et à tous mes meilleurs vœux 2020, surtout la santé car c'est cette dernière qui nous permet de regarder devant avec optimisme.

73's

F5OHM
Christophe CUVELIER

le site INTERNET de l'A.R.-REF36

Notre site INTERNET :

http://ar-ref36.r-e-f.org

Vous permet d'être informés en temps réel des évènements se déroulant dans l'Indre, à condition bien évidemment que chacun de vous nous fournisse les éléments d'informations, entre autres via notre adresse courriel :

ar-ref36@r-e-f.org
ou ar36ca@r-e-f.org

En 9 années d'activités,
nous avons dépassé + de 15200 visiteurs.
Ce qui confirme son intérêt…

Désormais, et aux dernières nouvelles nous comptons approximativement 99% des membres possédant Internet, donc ayant accès au site.

Il suffit de s'y rendre régulièrement pour avoir les dernières « news »….

Aujourd'hui, il est difficile de se passer de ce service de communication incontournable, rapide et extrêmement performant.

Notre galette des rois 2020

Samedi
18 janvier
15 h 00

Notre prochaine « galette des rois » se tiendra le samedi 18 janvier 2020 à partir de 15h00 **salle N° 3**
à la maison des associations
à CHATEAUROUX

Nota : C'est ouvert à toutes et tous, membres ou non en parfaite convivialité pour débuter l'année.

Radioguidage éventuel sur 144.575 Mhz

Une participation financière de **2.5 €** sera demandée à chaque participant.

Pour une bonne organisation, il serait souhaitable de prévenir de votre présence, Philippe F1NOQ par téléphone (06.76.09.94.37) ou via la page de pré-inscription sur notre site ; de façon à prévoir les bonnes quantités, sans gaspillage.

Quelques images de la galette en 2019

avec une forte participation et un petit supplément très sympathique offert par notre président F5OHM, symbolisant notre 1000 ème QSO décamétrique du mercredi.

Assemblée Générale 2019

Ce fut une nouvelle fois dans la salle « Marcel PAUL » rue des Etats–Unis à CHATEAUROUX, mise à disposition et grâce au radio club F5KRO (ENEDIS) que nous avons tenu notre précédente AG. La salle est idéale pour ce genre de réunion et suffisamment spacieuse pour tout regrouper : AG / Apéritif / Repas /Expo / tombola. etc…..

le bureau

les participants à l'AG 2019

L'apéritif connait toujours un vif succès

les petits fours sont toujours hautement appréciés…

C'est toujours un moment de convivialité et d'échange avant de passer à table…

Comme les années précédentes, le menu et les consignes d'organisation du repas sont données par notre Chef de cuisine Stéphane F4BGZ qui avait tout organisé comme chaque année avec le traiteur qui d'ailleurs une énième fois nous a donné entière satisfaction.

un aperçu de la table au cours du repas

autres vues du repas

Et du personnel dévoué de très haute qualité…

enfin le tirage de la tombola tant attendue, ou Stephane F4BGZ remporte l'un des beaux lots : une camera (genre gopro), le hasard fait bien les choses quelquefois pour récompenser ceux qui sont méritants.

Nos « Silent Keys » en 2019

Hélas, la liste s'est encore allongée cette année avec les 4 décès de nos amis :

F6DGS Christian LIMOUSIN
du Poinconnet

Depuis plusieurs années Christian connaissaient des hauts et des bas dans sa santé. En janvier dernier, nous apprenions la triste nouvelle de son décès. Que de bons souvenirs avec lui ou il nous faisait de brillantes demonstrations de TVA… en mobile… il est vrai que c'était son job.

F-13106 Yannick HERODIN
de Ingrandes

nous a quitté en mars dernier après 2 années très difficiles de souffrances qui ne lui ont laissé, hélas, aucune chance. Il était un fidèle membre de l'ADRASEC 36 pour lequel son engagement était exemplaire tout en étant que simple SWL. Mais il faisait une superbe équipe avec notre vétéran Jacques F6ALV qui l'avait malheureusement précédé l'an passé.

Geneviève FRANCHET
de Châteauroux

XYL de F5STW (ancien président décédé)

Est décédé brusquement en juillet dernier après un très bref séjour à l'hôpital, qui a surpris tout le monde. Geneviève, depuis des années, se faisait un devoir de perforer nos billets de souscription avec sa machine à coudre… Nous ne l'oublierons pas.

F1ABR Michel REGARDIN
de Châteauroux

notre meilleur technicien qui nous a quitté en aout dernier après quelques mois de souffrances, puis une hospitalisation très rapide qui ne lui a laissé aucune chance de retour parmi nous.
Michel fut président du REF36, a toujours été membre du CA et il était le responsable de nos relais pour lesquels il se dévouait sans compter. Il nous a toujours fourni de très nombreux articles techniques de sa conception et en avance sur les nouvelles technologies du moment.
l'ADRASEC 36, dont il fut toujours un fidèle membre actif, lui doit aussi beaucoup car il œuvrait énormément pour adapter au mieux tous les moyens de communications et de recherches des balises de détresse, entre autres.

Nous adressons nos adieux à nos amis et nos sincères condoléances à leur famille.

Hommage en souvenir de Michel F1ABR

Il y a quelques mois, hélas nous avons perdu un Ami de plus dans le 36, il s 'agit de

Michel REGARDIN F1ABR

Je pense que vous le connaissiez tous car les mérites qui le caractérisaient sont nombreux (Gentillesse, discrétion, Excellent technicien, très habile de ses dix doigts..., toujours prêt à apporter son aide qu'il s'agisse de radio, informatique ou modélisme activité qui étaient également sa passion.)
Aussi son départ laissera-t-il un très grand vide dans notre petite communauté Radioamateur.

Etant, je le pense certainement un des plus « anciens » qui l'ont connu puisque cela remonte à la « communale » temps ou nous usions nos culottes courtes sur le même banc cela fait pour être plus précis 58 ans...)
A cette époque, nous étions trois amis d'enfance devenus par la suite tous Radioamateurs, Jacques CHABENAT F6CTC *(SK en 2008)*, Michel F1ABR (qui fut le premier de nous à passer la licence) et moi-même. Nous avions « créé » pour nous amuser, une marque pour nos montages en utilisant nos initiales respectives, la RCB en référence à la célèbre RCA... !!! Comme quoi comme vous le voyez nous avions peur de rien... Nombreux sont les montages que nous avons réalisés ensemble avec plus ou moins de succès ceci toujours dans la bonne humeur et la camaraderie, quelques fois il faut bien le dire (nos parents avaient des remarques du voisinage) car ce dernier un peu perturbé par nos « essais » aurait préféré sans doute, nous voir jouer aux billes... !!!
Personnellement j'ai beaucoup appris au coté de Michel et de Jacques, car l'un comme l'autre la « technique » était leur point fort.
Alors **Merci à eux** car si une dernière chose persiste après leur *« grand départ »* elle se nomme ***l'Amitié.***

Alain F6BGS

Ci-dessous le trio infernal évoqué, sur cette photo souvenir, datant de 1984… (avec toutefois un intru…)

F6BGS F1ABR F6CTC

Nos relais radioamateurs de l'Indre

RELAIS VHF : F5ZDE
à AIGURANDE s/Bouzanne

Ce relais VHF fonctionne très correctement avec une bonne couverture puisque depuis au moins un an des Oms des départements voisins comme le Cher ou la Vienne par exemple participent tous les dimanches matin au **QSO dominical de 11 H 00**.

Toutefois à diverses reprises il a été constaté un petit QRM sans doute d'origine local. Un entretien devra impérativement être envisagé en 2020.

Il est aussi courant d'entendre des stations près des côtes de l'Atlantique. Il est à regretter qu'il n'y ait qu'une participation restreinte des OMs de l'Indre

Ou sont les radioamateurs actifs de l'Indre. ?

RELAIS UHF: F5ZUQ à PALLUAU s/Indre

Notre relais UHF fut remis en service en 2018

L'intervention a pu se faire, grâce à l'aide très appréciée de service gestionnaire d'ENEDIS qui nous a permis l'accès au pylône dans les meilleurs conditions, d'autant plus que les responsables d'aujourd'hui sont à Orléans….

Seul le relais VHF/APRS de l'ADRASEC n'a pu être remis en marche, en raison de plusieurs problèmes. Mais un peu de patience, il sera remis en service.

Relais SSTV : F1ZWQ

Sur le château d'eau du Montet à Déols.

(144.500 MHz / ouverture : 1750 Hz)

Ce relais SSTV très attendu de ses utilisateurs **est à nouveau en service** (nouvel ordinateur…) il reste quelques petits réglages logiciel à lui apporter, mais il est en parfait état de fonctionnement mais certes une amélioration devra y être apportée.

Le successeur de F1ABR ***notre nouveau responsable des relais*** **F4IGI Cyrille** a bien l'intention de faire évoluer tous nos relais.

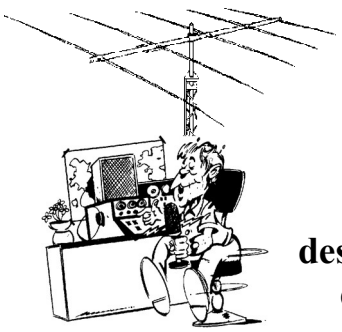
Relais transpondeur VHF/UHF : F5ZXW

Pylône DDT de CELON *Gestion ADRASEC 36*

Ce relais est à la disposition de tous les radioamateurs *(hormis sur éventuelle réquisition préfectorale ou il sera demandé de respecter un usage exceptionnel à titre temporaire pour les besoins supplétifs de plans de secours exceptionnels. Ceci est en réalité vrai pour tous les relais)*

Sa portée est très intéressante autant en VHF qu'en UHF car il franchit allègrement les frontières du département.

Attention, la mise en œuvre d'un code CTCSS (136.5 Hz) est obligatoire sur les **2 voies U & V** afin d'éviter des blocages provenant de loin … par des relais ou porteuses sur les mêmes fréquences.



Le QSO décamétrique de l'Indre sur 3636 kHz

des OMS DU 36, des ANCIENS DU 36, et des AMIS DU 36

Liaison décamétrique des radioamateurs de l'Indre sur 3636 kHz +/- 3.6 kHz, tous les mercredis à 9h00 locale.

Notre QSO local maintient toujours son cap dans une parfaite cordialité avec une bonne participation assez régulière d'OM du département et bien entendu de nos anciens résidents de l'Indre. Quelques Oms d'autres départements voisins, entre autres mais aussi d'ailleurs, participent occasionnellement et c'est avec plaisir que nous les accueillons.

F5OHM Christophe	CHASSENEUIL 36
F6BBH Gérard	CHATEAUROUX 36
F5MJA Jean-Marie	VILLEDIEU s/Indre 36
F1NOK Jean-Michel	CHATEAUROUX 36
F5AOX Pierre	AIGURANDE 36
F8CSL Roger	CHATEAUMEILLANT 18
F4IGI Cyrille	DEOLS 36
F4IIQ Jean-François	du 23
F5EWV Jean-Claude	CHATEAUROUX 36
F6DWU Roger	FAYENCE 83
F5JDY Alexandre	CROZON s/ VAUVRE 36
F1ABR Michel	CHATEAUROUX 36
F6BGS Alain	CHATEAUROUX 36
F1BQM Marc	CHATEAUROUX 36
F1HAO Jean-Marc	sud du dpt 18 (un ex 36)

2019 a apporté une bonne participation à ce QSO.

Mercredi 1er janvier 2020,

s'est tenu le ***1063ème QSO du 36***

Ce qui représente déjà (1063/52 = 20,44) soit 20 ans et demi d'existence….

Je rappelle ici l'historique de ce QSO initié par **notre ancien président Roger F5STW †,** qui nous manque toujours autant, même après de si longues années... Geneviève son épouse qui hélas l'a suivi l'an passé, était restée fidèle à notre association par sa participation active, entre autres, à la réalisation des billets de souscription.

La régularité de ce QSO est encourageante, même si le nombre de participants est très variable.

Sans oublier nos fidèles SWLs qui nous écoutent attentivement et il y en toujours de plus en plus, entre autres nos futurs OMs du 36.

F5EWV

Participation aux contests 2019 des OMs du 36.

Concours courte durée cumulatif THF– 2019 du 13 et 20 janvier

Classement mono-opérateurs (sur 88 logs)

	Place	Indicatif	DPT	Points 144	Points 432	Points 1296	Total
	83	F1JBN	36	185	0	0	185

Bravo à Xavier F1JBN pour sa participation

Championnat de France télégraphie – 2019 du 27 et 28 janvier

Classement mono-opérateurs (sur 301 logs)

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total
7	C 6	F5OHM	36	1243	3605	337	1 214 885
84	B 49	F5MVB	36	335	1310	143	187 330
111	C38	F4HBV	36	223	1037	136	141 032
289	B 214	F1JBN	36	21	96	18	1 728

Une 6ème place en classe C et le million de points a été encore dépassé cette année grâce à Christophe F5OHM. Bravo à lui !

4 participations dans l'Indre grâce à l'apport de F4HBY, F1JBN, F5MVB qui permet d'avoir la 14ème place sur 85 départements

Classement des départements (sur 90)

			Place	Dept	CRs	Points		
			14	36	4	100 284		

L'Indre à la 14ème place sur 85 départements grâce à F5OHM, F4HBY, F5MVB et F1JBN.

Championnat de France téléphonie – 2019 du 23 et 24 février

Classement mono-opérateurs (sur 583 logs)

Place	Classe	Indicatif	DPT	QSO	Points/QSO	Multi	Total	Clamed
3	C 3	F5OHM	36	1609	7164	440	3 152 160	N/A
22	C 19	F5ADE	36	957	4765	268	1 277 020	N/A
179	B 113	F1JBN	36	310	1574	153	240 822	N/A
237	B 162	F5MVB	36	216	1186	122	144 692	N/A
399	B 298	F4HBV	36	109	644	78	50 232	N/A
570	B 434	F1NOK	36	9	54	6	324	N/A

Bravo à F5OHM qui explose son record et qui du coup prend la 3ème place.
Bravo aussi aux 5 autres participants du 36.

Classement des départements (sur 93).

			Place	Dept	CRs	Points		
			14	36	6	4 864 926		

14ème place pour l'Indre grâce à F5ADE, F5OHM, F4HBV, F5MVB, F1JBN et F1NOK

Concours courte durée novembre VHF – 2019 du 17 novembre

Classement mono-opérateurs (sur 64 logs)

	Place	Classe	Indicatif	DPT	Points	QSO	DX call	KM
	16	B 7	F1JBN	36	155 172	37	ON4POO	501

Bravo à Xavier F1JBN pour sa participation

Merci à Dominique F4AOS pour ce tableau de synthèse sur les contests réalisés en 2019 dans l'INDRE

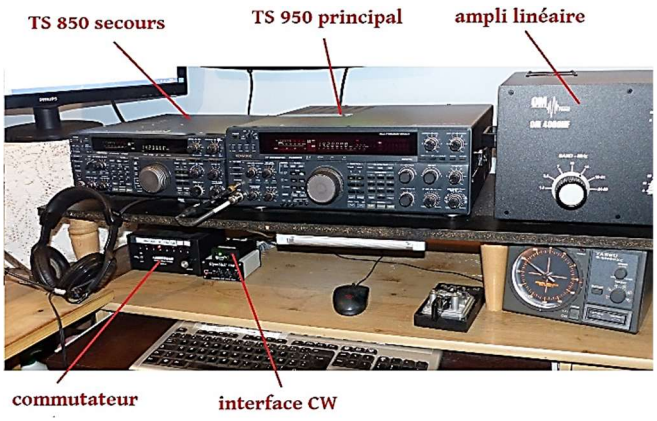
Préparation et déroulement d'un concours : la Coupe du REF HF

par Christophe F5OHM

Voici une activité radioamateur que l'on peut trouver passionnante, sans intérêt, voire exaspérante : les concours. En effet, certains ne sont sur l'air qu'à ces occasions alors que d'autres éteignent la station car toutes les bandes sont saturées de signaux forts et le QSO dominical verrouillé sur une fréquence compromis. J'ai pour ma part toujours apprécié ces rendez-vous divers qui permettent aux novices d'affuter leurs oreilles pour contacter des contrées parfois rares et aux plus expérimentés d'améliorer leurs prestations antérieures. J'ai eu la chance d'être Champion de France HF à 2 reprises avec des radio-clubs : la première fois en 1989 (partie téléphonie) avec les membres de F5KKD (Sevran, 93). J'avais activé une grande partie des 36 heures alors que l'attribution de mon indicatif n'avait pas encore été effectuée (examen passé en décembre 1988) ... Ne le répétez pas... de toute façon, il y a prescription ! Le second titre fut obtenu en 2002 (en télégraphie) suite à l'invitation du club de l'USAM de Brest, F6KHM, dont l'équipe et les moyens sont hors normes …

C'est en fait à partir de fin 2015 que je me suis remis plus sérieusement à cette activité qui m'occupe pas mal de week-ends par an.

Les concours (plus communément appelés contests) sont fréquents et il convient de les choisir en fonction de son matériel et de ses motivations. Je n'effectue pour ma part que des concours HF car je ne dispose pas de matériel au dessus de la bande des 10m (ça va encore en faire bondir certains... HI). Les modes peuvent être phonie, télégraphie ou encore numériques. Il est important de préciser qu'on n'est jamais obligé de faire un gros score et que toute participation, même sur une durée limitée, est prise en compte lors des corrections. C'est ce que je fais à l'occasion des concours mondiaux avec 10 à 15h de trafic sur les 48 autorisés.



Les 2 seuls rendez-vous que j'effectue vraiment « à fond » sont les Championnats de France CW (dernier W.E . de janvier) et SSB (dernier W.E. de février). Pour ces derniers, une préparation matérielle et logistique est indispensable si on veut bien figurer car la concurrence est rude, voire féroce. Voici leur déroulement.

Préparations dans la semaine précédent le contest:

Ne disposant pas de boîte de couplage, il me faut régler la longueur optimale de ma boucle sur 80m en fonction du mode utilisé (bas de bande pour la CW ou haut de bande pour la SSB). Cette opération prend 15 minutes en descendant deux points d'ancrage pour insérer la longueur de fil prédécoupée adéquate avec 2 serre-câbles de 4mm. Mes autres antennes pour les 40, 20, 15 et 10 mètres permettent un trafic sans coupleur, autant en SSB qu'en CW. Il s'agit d'une 3 éléments monobande 40 m de chez DX Beam et d'une 12 éléments 10, 15, 20 m de chez JK Antennas.

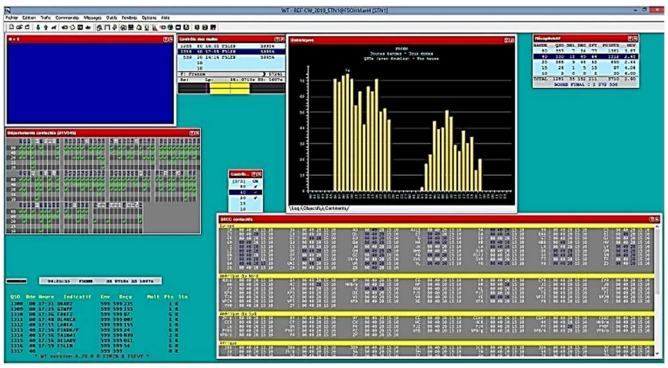
Je teste également mon 2ème transceiver, un TS850S, qui pourrait servir de secours.

On n'est jamais trop prudent. Je dispose toujours d'une paire de tubes type FU728F de rechange pour l'amplificateur de type OM Power 4000 HF, au cas où...

Pour la partie téléphonie, j'utilise un micro-casque Heil type HM-5 avec le VOX afin d'avoir toujours les 2 mains libres.

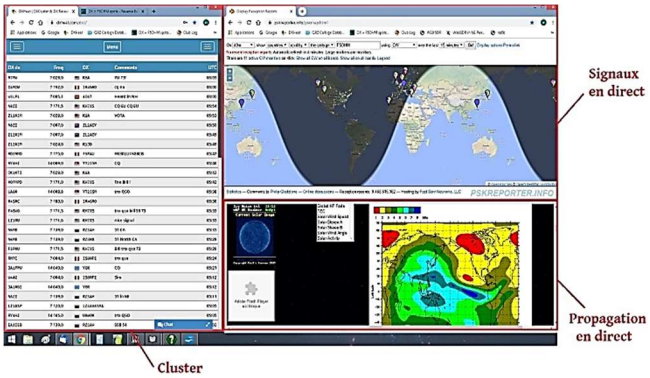
Depuis bien longtemps déjà, les concours s'effectuent avec un logiciel adapté car les compte-rendus doivent être sous la forme « cabrillo », qui est le standard international. J'utilise pour la Coupe du REF le programme de F5MZN & F6FVY « Win-Test », qui est payant mais une référence en la matière. Des logiciels gratuits tels que « Win-REF », N1MM Logger+, etc... sont disponibles sur le net. Ce dernier est régulièrement mis à jour et supporte également tous les concours. La transmission en CW s'effectue au clavier via une petite interface. Je n'utilise jamais de décodeur type « CW Get » qui ne remplace pas l'oreille humaine. Toutefois, le manipulateur double contact reste en parallèle et utilisable à tout moment.

Ecran n°1 :



Fenêtre du programme Win-Test

Ecran n°2 :



La configuration graphique du programme doit être la plus ergonomique possible car on passe pas mal d'heures devant ses écrans sur 2 jours. Je pense en effet que 2 écrans apportent un vrai plus : un pour le programme contest, un pour les informations en live venues des clusters et des skimmers (pour avoir une idée de la force de mes signaux en direct et tourner éventuellement les antennes dans une direction où la propagation s'ouvre).

Je dispose à la station d'un petit réfrigérateur qui est rempli pour 3 repas (samedi midi, soir et dimanche midi), ainsi que d'un micro-ondes. Cela peut paraître excessif, mais s'arrêter pour déjeuner traditionnellement fait perdre un nombre de QSO, donc des points, qu'on ne rattrappe jamais en mono-opérateur. Les premières places sont à ce prix !

Quelques conseils :

- éviter de faire la fête le vendredi soir précédent le concours ! Il s'agit de tenir les 28h autorisées sur les 36 au total, ce qui est un petit marathon (du samedi 7h au dimanche 19h).
- bien connaître le règlement pour éviter certains pièges, notamment les périodes de repos obligatoires.
- Faire attention à ne pas prendre froid avant la partie téléphonie car la voix est mise à rude épreuve tout le week-end... HI

En principe, tout est prêt pour commencer...

Déroulement du concours :

Samedi matin, la station est mise en route vers 6h00. La messagerie éléctonique est fermée et le téléphone portable rangé. Je lance appel dans différentes directions en CW pour voir où et sur quelle bande je suis le mieux reçu sur les skimmers. Le début des Championnats de France s'effectue souvent sur 80m pour contacter un maximum de français de suite. Or, avec l'activité solaire actuelle à son plus bas historique, la zone d'ombre, même sur le 3,5 MHz, est de 500-600 km, ce qui ne permet pas aux stations de la région Centre de contacter l'hexagone avant 8h00 locale. C'est pour nous un handicap majeur... qu'il nous faudra supporter encore quelques années.

Peu avant le début officiel, je choisis une fréquence encore libre pour effectuer 2 ou 3 QSO, occuper cette dernière et débuter à l'heure précise du PC, calée sur Internet.

Si on veut figurer en bonne place, il convient d'appeler la plupart du temps. Les grosses stations ne seront pas contactées de suite car elles font de même. J'aurai assez de temps pour les croiser quand elles seront annoncées sur les clusters...

Ainsi commencent des séries de « runs » de 20 à 30 minutes où on reste sur une fréquence. Dans les bons moments, et avec l'expérience, il est possible d'atteindre les 4 à 5 QSO à la minute. Dès que le rythme baisse brutalement, il ne faut pas insister et aller chercher rapidement des stations non encore contactées (trouver des multiplicateurs qui rapportent gros), ou changer de bande. C'est une alchimie qui ne s'improvise pas. Toutefois, l'expérience peut être désormais complétée par les sites Internet qui rendent compte en direct de ce qui se passe et peuvent optimiser le trafic. L'attention est très vite mobilisée et je vous garantis que le temps passe très vite. Les logiciels me rendent compte de l'évolution du score pour le comparer en permanence aux concours identiques passés grace à des « fichiers d'objectif ».

Arrive rapidement le samedi soir où, en mono-opérateur, je décide de l'heure d'arrêt afin de respecter les 8h00 précises de repos obligatoire. Ce temps total peut être pris en plusieurs fois, à condition que les tranches soient supérieures à 1h. En fait, la meilleure solution est de ne s'arrêter une seule fois (du samedi 23h au dimanche 7h par exemple). Les logs en ligne des premiers le démontrent. Il faut être très vigilant quant à cette durée de repos. Certains, débutants ou distraits, ont déjà été pénalisés pour une durée d'arrêt trop courte (7h58min pour un OM en 2019 !). Résultat : -25% sur le total final des points retenus. Autant dire adieu immédiatement aux premières places...

La journée de dimanche ressemble à celle de samedi, à ceci près qu'il faut davantage prospecter

les stations non contactées sur le plus de bandes possibles et, surtout, les multiplicateurs (départements ou pays nouveaux par bande). Ces derniers sont cruciaux car un multi de plus ou de moins fait varier votre classement dans cette compétition... Le temps passe toujours plus vite. L'attention, voire la concentration, compensent largement une fatigue légitime jusqu'à l'horaire de fin : dimanche 19h00. Les bandes deviennent alors brusquement silencieuses et j'ai toujours cette impression bizarre que le concours n'a commencé que depuis quelques heures. Il est temps de « laisser respirer le matériel », générer le fichier de compte-rendu final, ce que réalise le programme très rapidement et de l'envoyer au REF dans la foulée. Les résultats ne seront proclamés que dans plusieurs mois, mais dans les 10 jours qui suivent, on peut consulter les logs et scores des participants avant correction. Ceci donne déjà une bonne idée de sa prestation.

Et je me dis alors : « c'est quand le prochain ?... »

Vous aurez peut-être compris qu'à travers cet article, envoyer sans arrêt « 59 (ou 599)-36 » aux correspondants n'a rien d'extraordinaire. Toutefois, quand on est néophyte, on peut se prendre au jeu et rester à la station plus de temps que prévu car, en fait, cette activité est assez prenante. J'effectue en moyenne 20 concours par an, et cela doit avant tout rester un plaisir. Personne n'est heureusement obligé de rester des heures, voire un week-end, au micro ou au manipulateur ! Je vous invite tous néanmoins à allumer à ces occasions le poste pour donner quelques points aux copains, faire entendre le 36 sur les ondes et, pourquoi pas, dépasser le score de 2018 pour la Coupe du REF SSB (10 logs envoyés et belle 13ème place nationale des départements !). Il faut savoir que l'Agence Nationale des Fréquences (ANFR) a actuellement une très bonne image des radioamateurs. Profitons-en pour nous faire entendre sur l'air !

J'ai utilisé à plusieurs reprises les mots « clusters » ou « skimmers ».

Quelques explications :

Les clusters permettent de signaler la présence d'une station sur une fréquence et un mode donné. L'anglicisme s'appelle « spotter ». C'est bien pratique car on perd moins de temps à chercher des stations ou, mieux, des départements manquants (et le temps, ce sont des points...).

N'hésitez pas à « spotter » un ami. Je vous assure que le nombre de correspondants qui cherchent à vous joindre dès qu'on vous annonce bondit en quelques secondes seulement ! ATTENTION : se spotter soi-même est interdit et est synonyme de disqualification !

Les 2 sites que j'utilise sont DXHeat : https://dxheat.com/dxc/ (login et mot de passe requis)

ou DX Summit :

http://www.dxsummit.fi/#/ (libre d'accès)

Les skimmers CW sont des stations radioamateurs automatiques à haute sensibilité capable de décoder plus de 700 signaux simultanément sur une bande. Les indicatifs, fréquences et force des signaux sont extraits et envoyés en telnet sur des serveurs.

J'utilise le plus souvent le « Reverse Beacon Network » http://www.reversebeacon.net/

Cet article n'avait pas forcément pour objectif de vous convertir en « contesteur », mais de vous narrer une méthode de trafic comme une autre, effectuée avec mes moyens. Je reste toujours en mono-opérateur / un transceiver / haute puissance (classe C). Sachez toutefois que certaines « grosses pointures » utilisent des moyens bien plus sophistiqués, notamment le SO2R qui permet par couplage l'utilisation simultanée de 4 stations, donc 4 bandes en même temps. Cela signifie la possession et la gestion de 4 stations telle que la mienne reliées forcément à des antennes mono-bandes. Quand vous appelez un de ces gars, ne vous étonnez pas s'il ne vous répond pas de suite. Il est en fait en train de faire QSO sur une autre bande ! Il reviendra vers vous immédiatement après. De telles installations font que les OM's en question sont « mono-opérateurs / multi station ». Malheureusement, cette catégorie n'existe pas pour le Championnat de France... et ils restent en mono-opérateur. Je ne m'étendrai pas sur les options via interfaces qui permettent de piloter les rotors automatiquement grâce à un algorithme prenant en compte les derniers pays contactés et, donc, les variations de propagation.... etc, etc... On bascule alors dans une autre dimension.

La Commission des Concours du REF a mis en ligne une foire aux questions très intéressante, tant pour les débutants que les plus aguerris (merci à Pascal F5LEN).

Vous pouvez la consulter à l'adresse :

http://concours.r-e-f.org/faq.php#1

La liste complète des concours est disponible sur le site de WA7BMN :

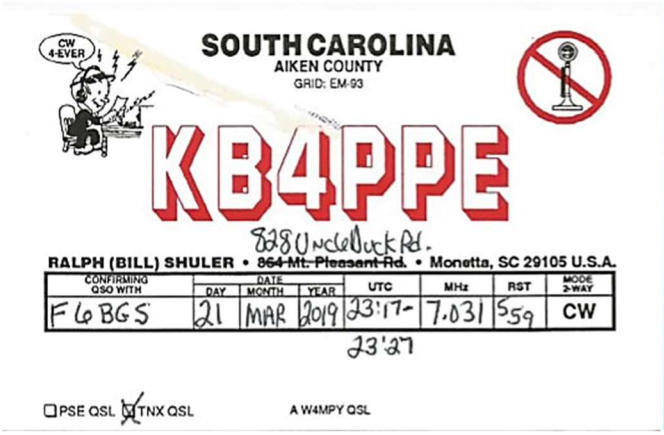
https://www.contestcalendar.com/weeklycont.php#6409

Des liens permettent de connaître le règlement de chacun et la procédure d'envoi des logs.

Alors, à bientôt sur l'air... Mais n'oublions pas les activités plus classiques, ainsi que les rendez-vous quotidiens ou hebdomadaires. 73's.

LIAISON RADIO CW TRANSATLANTIQUE

Entre
KB4PPE Ralpf « BILL » SHULER
de MONETTA Caroline du Sud
et
F6BGS (le BERRY profond...)
6800 kms … HI HI HI



Certes, il ne s'agit pas là d'un QSO rare, surtout sur le 40 mètres,
Ce genre de QSO nombreux sont ceux d'entre vous qui le réalisez journellement ou presque… Ce qui le rend un peu moins anodin, ce sont les conditions de trafic dans lesquelles il a été effectué.
Le matériel utilisé étant une copie de la valise Radio MKXII appelée également PARASET et datant de la WWII. (**QSO effectué en « FULL » RX et TX uniquement avec la valise.**
Fabriquée dès 1941, la PARASET était destinée aux agents du SOE (Spécial Opérations Exécutive) parachutés sur les territoires occupés Européens (FRANCE, Pays NORDIQUE) principalement pour effectuer des liaisons d'environ 1500 kms (Max).au dela d'autres matériels plus performants pouvant être utilisés.
La PARASET est un matériel « rustique »
Emetteur PWR de 5 Watts (1 x 6V6)
RX du type à Réaction (2 x 6SK7)
Les Emetteurs en ANGLETERRE étant très puissants (***plusieurs dizaines de KW,*** voir ***quelques centaines pour certains***) associés à des antennes performantes (type ROMBIC)
Les signaux alors devaient probablement êtres à cette époque assez facilement audibles par les opérateurs de part et d'autres et cela même si des signaux perturbateurs étaient générés par l'occupant.

Dans le QSO avec KB4PPE, les puissances étaient beaucoup plus modestes, FT-450 (50 watts) utilisés ce jour et antenne dipôle pour Bill KB4PPE et G5RV pour moi. Il va sans dire que ce jour du 21/03/2019 vers 23h30 loc, la propagation devait être donc excellente ce qui a évidemment grandement facilité la chose... !!

Précision : la copie utilisée de la PARASET est conforme presque en tous points à l'originale et réalisée uniquement avec des composants d'époque. Seul un étalement de la portion CW a été effectué car sur le modèle original, la bande CW en son entier ne représente que environ 1mm de graduation cadran...je vous laisse imaginer dans ce cas la possibilité de réaliser un contact... ; « sportif » ... !!! Coté 80 m sans étalement des QSO's sont réalisables assez facilement la portion CW représentant sur cette bande, environ 5mm.

Conclusion :
De nos jours avec peu de matériels et bcp de persévérance, il est encore possible de s'amuser et de retrouver par la même occasion, un peu de notre « jeunesse » et de ce qui fit pour certains d'entre nous êtres aujourd'hui RADIO AMATEUR.

73's à tous et Bon trafic Alain F6BGS

ASSEMBLEE GENERALE 2020

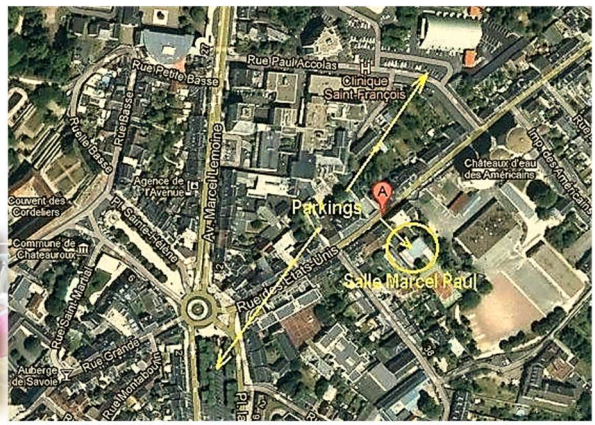
L' A.G. ordinaire de l'A.R.-REF 36
se tiendra le dimanche 8 mars 2020 à 9 h 00

Salle « Marcel Paul » 30, rue des Etats Unis -- 36000 CHATEAUROUX

Le stationnement ne sera pas autorisé dans la cour, car réservé aux résidents. *Ce sera un dimanche: il devrait y avoir de la place dans la rue, sinon sur les parkings proches : au « DOJO » / clinique St François à 100m ou* ***Place Lafayette ou encore plus prêt : le parking de l'école Ste Solange.***

radioguidage local éventuel sur 144,575 MHz et sur le relais d'Aigurande 145.6375MHz

09 h 00 Accueil
09 h 10 A.G. Ordinaire
09 h 15 Rapport moral par F5OHM
09 h 40 Rapport financier F8GQH
10 h 00 Election du tiers sortant
10 h 15 pause
10 h 45 présentation du bureau
11 h 00 débat d'orientation
12 h 00 apéritif pour toutes et tous
12 h 30 repas
15 h 00 tirage tombola



Pour le renouvellement du tiers sortant du bureau, les candidatures peuvent être adressées par courrier au siège de l'A.R.-REF 36 ou par courriel à **ar36ca@r-e-f.org** , avant le 1er mars 2020.

4 postes à renouveler (fin de mandat au 31/12/2019 (F5IT / F5OHM / F5EWV & F1ABR *décédé*)

Un repas traditionnel réunira toutes celles et ceux qui se seront inscrits avant le 1er mars 2020

Nous demandons aussi que chacun fasse l'effort de remplir sa fiche de renseignements, certaines informations comme les adresses postales ou courriels sont hélas souvent erronées.

Et avez-vous pensé à renouveler votre cotisation pour l'année 2020 ? Non... alors, c'est l'occasion de renouveler votre confiance à votre association et surtout de la soutenir, **elle en a grand besoin**.

Vous pouvez aussi le faire via notre site **http://ar-ref36.r-e-f.org**

Apéritif offert
à tous les participants à l'AG

Soupe champenoise
(cointreau, citron, pétillant)
Petits fours salés
Galette aux pommes de terre
Compte tenu de l'organisation du repas par un traiteur, comme l'an passé, nous assurerons nous même le service… avec les bonnes volontés présentes.

Pour l'ambiance *: Suivant une tradition bien ancrée, les petits tabliers pourront être de mise... !!!*

NOTA : les non-membres peuvent s'inscrire au repas… et seront évidemment les bienvenus …

MENU de notre AG 2020

Salade Périgourdine/foie gras

Civet de Cerf
Avec gratin dauphinois / fagot haricots verts

salade & fromages

Crumble pomme myrtilles
Vin : Gamay de Touraine - Café

Participation au repas : **25 €** par personne
(Un billet de tombola sera offert à tous les participants au repas)

Cet avis tient lieu de convocation pour tous les membres de l'A.R.-REF 36

Participez à la vie de l'Association. Venez nombreux

N.B. : il sera possible de présenter vos réalisations, lors de cette AG. Toutefois pour une bonne organisation, faites nous part de la surface souhaitée pour votre présentation. à : ar36ca@r-e-f.org

SOUSCRIPTION VOLONTAIRE 2020

ouvrant droit à une tombola gratuite

Comme tous les ans, nos trésoriers apprécient les retombées financières de la souscription même si elles restent modestes.
Sur leur souhait, nous renouvelons l'opération cette année avec de nombreux lots intéressants qui permettront de satisfaire bon nombre d'entre vous.

lots 2020

dans les lots interessants

on trouvera

a minima

un pocket

bi-bande VHF/UHF

BAOFENG

UV 5R

Ainsi qu'une **camera SG9000 Genre « GOPRO »**

Notre tombola 2020 disposera cette année, nous l'espérons à nouveau, de quelques beaux lots divers et variés (Stylos laser 4 en 1 / câbles USB multi standard etc..)
Un magasin de St Maur, bien connu de tous, nous fournira une nouvelle fois quelques lots toujours interessant d'ailleurs.
A l'heure de la composition de ce bulletin nous ne sommes pas encore en mesure de savoir si nous disposerons de quelques beaux lots de vaisselle fourni traditionnellement par une société de Châteauroux et qui ont satisfait de nombreux participants durant quelques années.

Vous pouvez nous aider à compléter cette liste et nous permettre de satisfaire plus de gagnants : merci d'avance.

Nous acceptons tout lot (en évitant toutefois le matériel radioamateur afin de rester très généraliste et satisfaire honorablement les éventuels gagnants étrangers au monde radioamateur), par exemple : bonnes bouteilles, bons d'achat, etc….
Nous espérons, bien sûr, qu'au-delà de votre traditionnelle cotisation annuelle, vous honorerez généreusement cette souscription qui aide très sérieusement au bon fonctionnement de notre association départementale et entre autres à la maintenance de nos relais VHF et UHF, dont les interventions ne sont pas négligeables.

Tarif de la souscription :
le billet => 1 €
la planche de 6 billets => 5 €

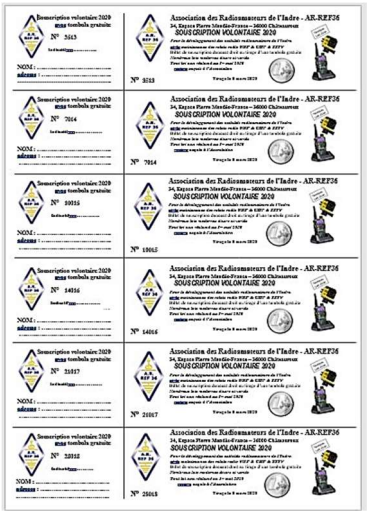
De surcroît et pour promouvoir cette souscription

5 planches achetées = la 6 éme offerte

D'autre part, si vous participez à la vente des planches de billets autour de vous, voisins, amis, commerçants, etc.

5 planches vendues
= une planche vous sera offerte

Alors n'hésitez pas à nous demander des planches de billets, vous participerez ainsi à la vie de votre Association.



Vous aiderez notre trésorier à avoir un grand sourire… !!!

Le mot du trésorier

F8GQH
Laurent LETANG
le trésorier

F1NOQ
Philippe BIDAUD
le trésorier adjoint

Chers adhérentes et adhérents,

L'heure de notre AG 2020 va bientôt sonner, il est donc temps pour nous de rendre à nouveau des comptes sur la santé financière de notre association.
Je voudrais encore cette année remercier Philippe, F1NOQ, qui, en tant que Trésorier adjoint, veille, entre autres, aux règlements des dépenses de fonctionnement et assure les dépôts auprès de notre banque, la BNP.
L'impression des cartes QSL pour l'activité TM36V nous a permis de dépenser quelques euros tout en nous permettant de dégager une petite marge bénéficiaire avec des dépenses de fonctionnement stables.
Au 31.12.2019, notre association possède sur ses 2 comptes un actif de 6039,63 €. Cet actif est bien supérieur à notre fond de roulement nécessaire, Il serait opportun qu'en 2020 une partie de cet avoir serve à financer des projets innovants pour notre association et la communauté en général. J'espère donc qu'en 2021, je pourrai vous présenter sans avoir honte, un bilan financier négatif.

Cette année sera ma dernière en tant que Trésorier et Administrateur de notre association, les activités professionnelles et familiales ne me permettent pas de m'investir pleinement dans ces rôles, je passerai donc en 2021 le relais à une bonne volonté.
Je vous souhaite à toutes et tous, une agréable et heureuse année 2020.

Laurent LETANG, F8GQH

ETAT des finances
de l'AR-REF 36 au 31 / 12 / 2019

Liste des recettes et dépenses année 2019		
Mercredi 1er janvier 2020 **AR-REF36**		
	DEVISES EN EURO	
Ventilation	***RECETTES***	***DEPENSES***
FRAIS POSTAUX		5,16
PLAQUE COMM PRESIDENT HONNEUR ROTUREAU		28,65
COTISATION REF		45,00
DIVERS		72,00
ASSURANCE		111,37
ACTIVATION TM36 2019		197,00
LOYER LOCAL		379,50
AG REPAS		440,00
GERBE F6DGS	34,50	70,00
DONS	42,50	
GALETTE 2019	72,90	65,47
GERBE F1ABR	145,00	105,00
ECHANGE ESPÈCES CONTRE CHÈQUES déposé sur compte courant	284,50	284,50
TOMBOLA 2019	310,00	27,85
REPAS AG 2019	500,00	
COTISATION AR REF36 2019	640,00	
totaux	**2 029,40**	**1 831,50**
SOLDE		197,90

Solde des comptes au 31/12/2019
Compte courant : 2377,01 €
Compte épargne : 3662,62 €
Total: 6039,63 €

Cordialement

Le trésorier Laurent F8GQH

SERVICE QSL de l'A.R.-REF 36

Nos QSL managers sont 4 à se partager la tâche en 2020

F5AOW
Joël BOISRAUD
06 82 53 64 36
courriel : f5aow.joel@bbox.fr

ou **F1BQM**
Marc et Micheline DOISY
02 54.34.59.03
Courriel: f1bqm36@gmail.com

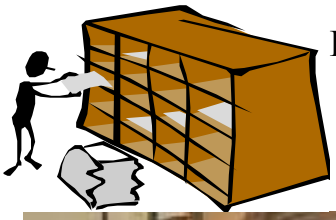
ou **F1NOQ**
Philippe BIDAUD
02 54 07 05 87
Courriel : Philippebidaud0@orange.fr

Si vous souhaitez récupérer vos QSLs, entre autres le samedi matin, téléphonez leur au préalable à l'un ou à l'autre ou par courriel internet ou via notre adresse : ar36ca@r-e-f.org
Un certain nombre de cartes QSLs stagnent toujours dans les casiers QSL du département. (F8KKV) :
Suivant la règle du REF nous recevons et expédions au départ exclusivement les QSLs des membres cotisants au REF national.

RAPPEL des règles du service QSL

Pour les non-membres du REF, leurs QSLs ne peuvent évidemment pas être expédiées.
Par contre, ils peuvent récupérer leurs QSLs qui nous sont acheminées et qui leur sont destinées.
(C'est le principe de la poste : l'expéditeur est le payeur)
Une autre solution consiste à nous laisser des enveloppes timbrées auto-adressées.

ATTENTION :
Si vous souhaitez récupérer vos QSLs, le jour de l'AG 2020, il vous faut impérativement en faire la demande auprès de nos QSLs managers. Vous pourrez bien entendu confier aussi vos QSLs pour le départ.



Fonctionnement du service QSL au REF à TOURS

…même si les statuts de nos associations nationales et départementales ont changé, le fonctionnement du service QSL reste identique.
Seuls les membres du REF National peuvent bénéficier de l'envoi de leurs QSLs.

En réception les QSLs seront acheminées jusqu'au bureau QSL de l'AR-REF36 ou elles pourront être récupérées ou expédiées chez son destinataire, s'il nous dépose des enveloppes timbrées self-adressées

A.R. - REF 36

Maison des associations,
1er étage - porte 105
34, Espace Pierre Mendés France
36000 CHATEAUROUX

Permanence tous les samedis de 10h30 à 11h45

Merci de bien vouloir récupérer vos QSLs dès que possible.

L'équipe QSL 36

Nota : La liste des QSL en attente est publiée régulièrement sur le site.

Vous voulez garantir votre avenir radioamateur ?

Alors
ADHEREZ
ou
Renouvelez votre
Cotisation annuelle

au R E F

RESEAU des EMETTEURS FRANCAIS

Notez bien que désormais
la revue Radio-REF peut désormais
être dissociée de la formule d'adhésion.
ou choisie en version numérique seulement.

Vous pouvez le faire en ligne et dans le cadre des nouvelles règles juridiques imposées :

https://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1301

Radioamateurs

vous pouvez faire imprimer localement vos QSLs chez

ASSEMBLEE GENERALE

Renseignez entièrement cette fiche, S.V.P.

Merci

Dimanche 8 mars 2020

NOM & Prénom : ..... Indicatif .....

adresse : .....

code postal ..... Ville .....

téléphone : 0 .... GSM : 0 ..... VoiIP : 09 .....

Courriel: .....… @.....…..... date de naissance : ...../...../.....

N° AR-REF 36: ..... **N° REF: .....**

☐ **sera présent lors de l'Assemblée Générale du 8 mars 2020**

(cocher les cases utiles) ***salle « Marcel Paul » 30, rue des Etats –Unis , 36000 CHATEAUROUX***

☐ **désire participer au repas (25 €)** *(apéritif offert)*

sera accompagné de ….. personnes soit 25 € x …. = ... , ... €

Page à découper ou reproduire

je règle également ma cotisation 2020 à l'AR – REF 36 (20 €) = ... , ... €

planche de souscription (tombola) ***(6 billets)*** **5 € x ..... = ... , ... €**

billet(s) de souscription (tombola) 1 € x ..... = ... , ... €

attention : n'oubliez pas de nous retourner la ou les souche(s) des billets de souscriptions achetés

me réserver ..... planche(s) supplémentaire(s) x 5 € soit = ... , ... €

N° des billets en ma possession :……

…… **ci-joint mon règlement : pour un montant de …..... , ... €**

par chèque bancaire, chèque postal, espèces *(rayer les mentions inutiles)*

✂----------

POUVOIR :

Je soussigné :……. Indicatif :….……

N° AR-REF 36 : …… à jour de cotisation 2020

ne pouvant être présent à l'AG 2020 de l'A.R.-REF 36, en conséquence, je donne

pouvoir à **M . ..... Indicatif .....**

N° AR-REF 36 : .....

pour me représenter en lieu et place et voter en mon nom

A …… ***le .....…….*** ***signature***

✂----------

Acte de candidature au conseil d'administration de l'AR-REF 36

Renouvellement du tiers sortant - A.G. 2020

Sont arrivés en fin de mandat au 31/12/2019 = **F5IT / F5OHM / F5EWV + F1ABR** ***(décédé)***

Je soussigné, ..., Indicatif .....

N° AR-REF 36 : .....

déclare être candidat à l'élection du tiers sortant du Conseil d'Administration de l'AR-REF 36

A ..... le ..... ***signature***

conditions d'éligibilité : *être membre de l'A.R.-REF 36 à jour de cotisation* ***2020***

les retraités, en général disponibles, sont les bienvenus en tant que candidats…

Inscription possible
à l'AG de
l'AR-REF 36
du 8 mars 2020
via notre site
http://ar-ref36.r-e-f.org