



L I A I S O N 67

janv-sept
2020



F6KQV
RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN



LIAISON 67 * LIAISON 67

EDITE PARREF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig
67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE**PARUTION**

1 septembre 2020

**RESPONSABLE DE
LA PUBLICATION**Jean-Claude HEIM – F6IRS
8, rue d'Ensisheim – 67100 STRASBOURG
Tél. : 03 88 84 20 89**REDACTEUR EN CHEF**Bruno DURNER - F5NWX
11, rue des Frères - 67540 OSTWALD
Tél. : 03 88 28 35 96**REALISATION**

F5NWX

COTISATION**29 € pour 2020 à l'ordre du REF67, à envoyer à F1TZV
Charles BALLA - 3 rue du Fort FOCH
67207 NIEDERHAUSBERGEN Tél. : 03 88 56 35 44****CONSEIL
D'ADMINISTRATION**

Président	HEIM Jean-Claude	F6IRS
Vice-Président	KOEGER Camille	F6CMB
Membres :	LECHNER Bernard	F6AQB
	CHAUDRON Christian	F5LGF †
Secrétaire	BALLA Stéphane	F4AKU
Trésorier	DIEBOLT Patrick	F5UTC
Trésorier adjoint	BALLA Charles	F1TZV
Qsl manager	ROTH Richard	F5LLZ
Rédacteur du liaison 67	DURNER Bruno	F5NWX
Responsables de la station	KOEGER Camille	F6CMB
	DURNER Bruno	F5NWX
Correspondant relais	BRAUN Fabrice	F4AVI

PRESIDENTS D'HONNEUR

SPINDLER Jean-Paul	F8ZW
PETTELAT André	F9AP
LEHNING Marc	F6BBK
MISSLIN Francis	F6BUF
HEITZ Denis	F6DCD
LABBE Fernand	F2BU †
CAQUELIN Jean-Yves	F5SCD
BORNERT Jean-Luc	F5JFA

**VICE-PRESIDENTS
D'HONNEUR**

MAETZ Romain	F2GZ †
BERST Jean Daniel	F2QZ †
MARTINI Augustin	F1CYE

MEMBRES D'HONNEUR

SCHNEIDER Jean-Paul	F1ALZ
BEJEAN Jacques	F6FBJ
SCHMITZ Jean-Claude	F5GKM
KRAFT Martin	DF5IT †
VAILLANDET Michel	F5TSF †
GRUSSENMEYER Jean-Louis	
Général KUNTZ	DTI Metz

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

SOMMAIRE**LIAISON 67 - janv-sept 2020****EDITORIAL**

4. Le mot du C.A. - Participation au qso de section 80m en 2019 par F2WA.

INFORMATIONS

5. La vie du REF67 - SK F5LGF - F5OBA - F8EYZ - F4GDK.
6. Participation au qso de section VHF du REF 67 en 2019 par F5BU.
7. Participation au qso de section 2019 sur 50 MHz par F6IRS.
9. Convocation à l'Assemblée Générale du REF67.
10. Programme de la journée du 11 octobre 2020.
11. Modalités des élections.
12. Le rapport financier par F5UTC.
13. Le rapport moral de l'année 2019.
19. Contest de Printemps par F5NWY.
20. Championnat de France SSB par F5NWY.
21. National THF - Trophée 3SK par F5NWY.
22. Contest d'été par F5NWY.
23. Transmission 5,7 GHz par F6BQU - F6AQB - F1CLQ.
24. Journées de travail par F5NWY.

A RETENIR

26. Agenda

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Nous remercions les OM's qui par leurs apports d'articles techniques, d'informations et de récits contribuent à la pérennité de notre bulletin « Liaison 67 »

73 La Rédaction

Rappel : Pour toutes les petites annonces, infos, articles techniques, etc... concernant le « Liaison67 », veuillez SVP faire parvenir les documents à l'adresse du Rédacteur en Chef F5NWY ou par Email : brunodurner@evc.net ou f5nwy@evc.net

LE MOT DU C.A.

73 à toutes et à tous,

Je me préparais, en mars, à écrire le mot du C.A. lorsque les événements ont suspendu la vie de notre association. Nous sommes restés confinés ce qui a eu pour effet, entre autres, d'augmenter le nombre de QSOs sur nos fréquences habituelles et sur d'autres. Un QSO des confinés est apparu dans le Grand-Est et cela a permis de contacter des OMs résidant de l'autre côté des Vosges que, parfois, nous ne connaissions pas ! La radio nous a permis de resserrer nos liens et, aussi, de maintenir notre moral. Les rencontres au radioclub ont dû être suspendues et, comme les déplacements étaient devenus impossibles, la nature en a profité pour reprendre ses droits : les herbes folles ont poussé et, en juin, il a fallu mettre les bouchées doubles pour remettre les choses en ordre.

Bien sûr, notre assemblée générale, elle aussi, a été annulée puisque nous ne pouvions ni nous déplacer, ni nous réunir ! Elle est, sauf imprévu toujours possible, fixée au 11 octobre. Venez nombreux si vous le pouvez pour marquer votre attachement à notre structure associative !

La pandémie a frappé plusieurs d'entre nous sans que nous ayons à connaître de décès, du moins d'après mes informations.

Espérons qu'il continuera à en être ainsi !

Amitiés à tous,

Pour le C.A. : Jean-Claude HEIM - F6IRS

Participation au QSO de section 80m 3,621.5 MHz SSB 2019

F2WA :	44	F2LU :	12
F6BCU :	41	F5HSH :	11
F2QJ :	40	F6GRH :	8
F6AGS :	39	F5OFK :	5
F6BQU :	38	F6IRS :	2
F5RCT :	20	F6KHM :	1
F5VGK :	17	ON5VC :	1
F6GLZ :	16	F6AJU :	1
F5SG :	16	F1SOU :	1

Voici la participation des OMs présents au courant de l'année 2019 sur la bande des 80m les dimanches matin à 9h30 locales.

73 gro - Alphonse F2WA

La vie du REF67



F5LGF
CHAUDRON Christian
SK le 25 décembre 2019

Christian, tu es parti bien trop tôt ! On le dit souvent, mais, pour toi, c'est particulièrement vrai !

Nous avons connu Christian, qu'entre nous, les radioamateurs, nous appelions **F5LGF** lorsqu'il s'est installé en Alsace, après avoir « roulé sa bosse » à travers le monde : Afrique, Asie, Europe qu'à l'époque on appelait « de l'est ». Et que de souvenirs récoltés durant ces voyages ! Et que de contacts enrichissants parce que, déjà, Christian réalisait des contacts avec les radioamateurs du monde entier ! Ce besoin de communication n'était d'ailleurs pas étranger au choix de sa profession qui impliquait l'écoute de réseaux militaires. Les capacités dont il a fait preuve durant cette période se sont retrouvées dans son activité de communication : il était rapide, précis et efficace. Il a accumulé un nombre peu courant de cartes témoignant de ses contacts avec toutes les parties du monde, et, pour chaque pays, avec chacune de ses provinces ! Christian, dès son installation dans notre région qu'il a rejoint lorsque les forces françaises en Allemagne ont été dissoutes (et rappelons que, durant de longues années, il a été le président des radioamateurs français séjournant en Allemagne au titre des FFA), a participé à la vie de notre association puisqu'il est resté membre de notre C.A. jusqu'à ce jour ! Ses conseils étaient recherchés, et écoutés ! Son sens de la diplomatie l'a aidé à proposer, toujours, des solutions raisonnables aux difficultés qui pouvaient se présenter : c'était un rassembleur qui cherchait à unir les hommes ! Et tout ceci, avec un sens de l'humour, de la répartie juste que nous n'oublierons pas ! Mais je n'ouvrirai pas ce chapitre, j'en aurai pour plusieurs jours ! Il est certain que, dans dix ans encore, nous nous rappellerons de telle ou telle réflexion qu'il avait faite ! C'est ainsi qu'il continuera à vivre parmi nous ! Et quelle serviabilité ! Il m'a accompagné, à plusieurs reprises, à Tours où se tenaient les réunions des radioamateurs et, au cours de ces voyages, il faisait preuve d'une gentillesse et d'une sensibilité remarquables !



Je parle de l'humour de Christian et cela n'atténue pas notre tristesse : toute nos pensées vont à sa famille, son épouse et ses enfants et ses petits-enfants dont il aimait tant à nous parler !

Adieu Christian, repose en paix avec tout ce que tu nous a laissé !



F5OBA
RICHARD Camille
SK le 12 janvier 2020

F5OBA, RICHARD Camille nous a quitté le 12 janvier 2020 à l'âge de 92 ans. Il était de père de notre ami Robert F1OET. Il avait obtenu son certificat d'opérateur en septembre 1991 et habitait URMATT dans la vallée de la Bruche.



F8EYZ
LANGS Raymond
SK le 29 février 2020

F8EYZ, LANGS Raymond nous a quitté le 29 février 2020 à l'âge de 75 ans. Lorsqu'il venait le mercredi soir au radioclub, il avait une ponctualité qui lui a donné son surnom de **Monsieur 10h00** car à 22h00 précises, la porte s'ouvrait et Raymond F8EYZ entrait dans la grande salle. Il avait toujours une petite anecdote à nous raconter, histoire de faire sourire les radioamateurs présents.

F4GDK, TRINKAUS Denis nous as quittés le 20 juillet 2020 à l'âge de 64 ans.



F4GDK
TRINKAUS Denis
SK le 20 juillet 2020

Nous adressons nos plus sincères condoléances à leurs familles.

Le bureau du REF67 et ses membres

Participation au QSO de SECTION VHF du REF 67 en 2019 tous les vendredi à 20h locale sur 145,400 MHz

Chers amis, voici, comme d'habitude en début d'année, les résultats de la participation au QSO de section VHF du REF 67 pour l'année 2019. Ce sont **31** stations différentes qui ont participé au cours des 52 QSO (32 en 2018, 31 en 2017, 31 en 2016, 28 en 2015, 32 en 2014, 30 en 2013, 40 en 2012, 47 en 2011, 46 en 2010), et la participation moyenne a été de **12,6** stations par QSO.

Un nombre de participants en légère baisse, mais une belle remonté de la participation moyenne, comme le montre le graphique ci-dessous ...

PCTs : F5BU, F4FWV, F5HSH et F6IRS. Merci à Alain, Claude et Jean-Claude de m'avoir remplacé lors de mes indisponibilités.

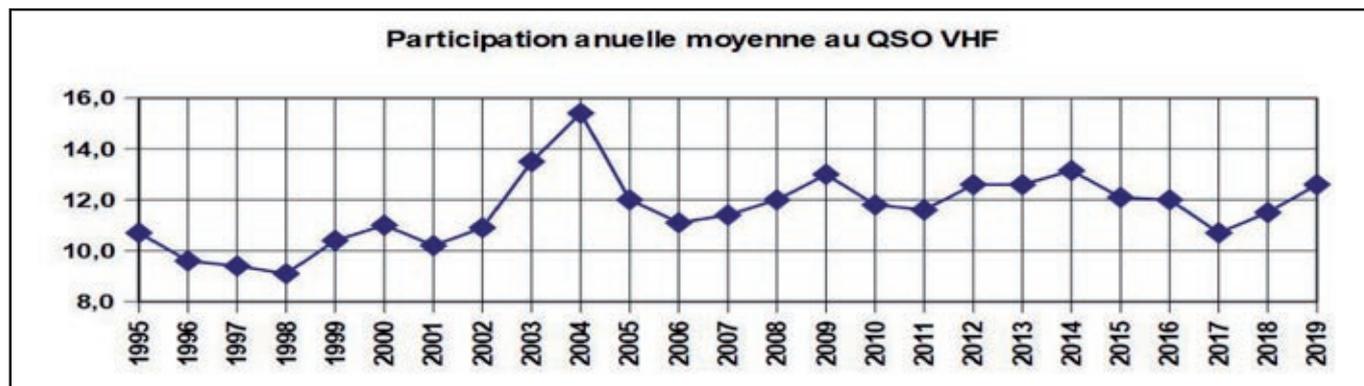
Cette fois-ci, un très grand bravo à Aloyse, F1JEM, qui arrive en tête de classement avec 52 participations sur 52 QSO !!!

F1JEM 52 (35, 12, 19, 29, 29, 35, 27, 24, 11)	F5OAN	2 (2, 3, 2, 0, 1, 0, 1, 1, 1)
F4FWV 51 (49, 48, 52, 51, 49, 50, 46, 43, 51)	F5OFK	2 (0, 4, 7, 12, 25, 18, 17, 28, 25)
F1CLQ 49 (48, 49, 50, 46, 47, 47, 47, 48, 48)	F8ZW	2 (0, 14, 18, 0, 0, 0, 0, 2, 2)
F5BU 49 (49, 48, 50, 51, 49, 47, 48, 43, 48)	F1GWO	1 (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
F6AQB 49 (47, 47, 48, 40, 42, 41, 46, 45, 43)	F4HGQ	1 (1, 1, 1)
F5NWX 48 (17, 20, 38, 3, 2, 7, 1, 0, 9)	F5JFA	1
F6DCD 47 (51, 47, 43, 34, 41, 37, 45, 44, 40)	F5ONK	1
F1CYE 42 (47, 45, 49, 42, 46, 44, 45, 46, 32)	F2LU	0 (9, 1, 7, 11, 7, 13, 8, 11, 21)
F6IRS 38 (33, 39, 40, 38, 38, 33, 40, 40, 39)	F3XE	0 (8, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
F5NFF 34 (32, 33, 37, 43, 46, 23, 13, 4, 7)	F1TZV	0 (3, 2, 3, 1, 2, 2, 7, 2, 2)
F5PZT 34 (25, 13)	F5CRH	0 (2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
F5HSH 30 (15, 18, 25, 14, 18, 9, 2, 6, 6)	F4GSW	0 (1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1)
F6FBM 30 (28, 29, 32, 25, 23, 13, 25, 20, 24)	F5FID	0 (1)
F1MK 26 (35, 37, 46, 49, 48, 48, 48, 45, 41)	F5MDW	0 (1, 0, 1, 3, 1, 0, 1, 1, 1)
F6IRW 22 (33, 17, 19, 19, 17, 10, 17, 17, 22)	F6BEC	0 (1, 3, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
F4HTB 11 (4, 4, 3)	F6FGW	0 (1)
F4ILW 8	F/DC0IK	0 (0, 3, 20, 13, 24, 31, 30, 32, 39)
F1LFL 7		
F5ULP 4		
F6BQU 4 (5, 2, 1, 1, 2, 0, 1, 0, 0)		
F4IAW 3 (4)		
F5RCT 3 (7, 8, 1, 0, 0, 0, 0, 9, 13)		
F8PUH 3 (4, 2, 0, 2, 3, 2, 2, 3, 12)		
F1SCB 2 (2, 2, 4, 0, 1, 0, 1, 1, 0)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2018, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11 et 10.

**Un grand merci à tous les participants et
écouters et 73 QRO à tous.**

Jean-Paul, F5BU



Participation au QSO de section 6 m 50,180 MHz SSB 2019

Cette année, notre QSO 50 MHz s'est poursuivi :

F1GSA	52 (51, 51, 16, 0, 2)	F1DJY	0 (3)
F5TFB	49 (35, 53, 51, 48, 33)	F5CAC	0 (3, 0, 2)
F8ZW	48 (47, 50, 48, 39, 35)	F5SWB	0 (2, 0, 0, 0, 2)
F2WA	43 (44, 40, 33, 38, 28)	F1CYE	0 (1, 3, 4, 4, 10)
F6BQU	42 (43, 48, 43, 47, 31)	F1YJ	0 (1, 1)
F2LU	40 (43, 43, 42, 43, 25)	F5JFA	0 (1)
F5NFF	37 (38, 32, 34, 32, 14)	F5OCL	0 (1)
F6IRS	37 (38, 41, 38, 36, 28)	F6BEC	0 (1)
F6IRW	34 (36, 27, 31, 4, 5)	F6DCD	0 (1, 0, 0, 0, 4)
F6FBM	29 (24, 23, 25, 8)	DL/F3XE/P	0 (0, 1)
F6AQB	14 (11, 18, 23, 22, 23)	F2GX	0 (0, 1, 0, 3)
F6GRH	11 (15, 10, 7, 2, 2)	F4EGX	0 (0, 1)
F5HSH	8 (3, 4, 12, 16, 18)	F4GSN	0 (0, 1)
F4CXO	7 (11, 38, 13)	F4GTG	0 (0, 1)
F4ILW	6	F4HQI/P	0 (0, 1)
F6AGS	5 (0, 4)	F6ABK	0 (0, 1, 40, 43, 17)
F1OBJ	3 (0, 2, 1, 2)	F6AQB/F6KQV	0 (0, 1)
F5OFK	3 (4, 2, 1, 7, 5)	F9YR	0 (0, 1, 1)
F1LFL	2	HB9LN	0 (0, 1)
F6APU	2	F6KQV	0 (0, 0, 5, 2, 4)
F6EQN	2	F1MK	0 (0, 0, 3, 0, 3)
F4FCW	1	F4FRQ	0 (0, 0, 2)
F5NWy	1 (1, 3, 10, 0, 2)	F4GDK	0 (0, 0, 2, 5, 6)
F5RCT	1	F5BLD	0 (0, 0, 2, 0, 1)
F6BCU	1 (0, 0, 0, 0, 1)	DL2DU	0 (0, 0, 1)
F6HIX	1 (0, 0, 0, 0, 2)	F1GWO	0 (0, 0, 1)
F6BZG	0 (12, 13, 16, 2, 5)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2018, 17, 16, 15 et 14.

PCTs : F5TFB et F6IRS.

Ce QSO s'est maintenant bien inscrit dans le « paysage radiophonique » de notre département puisque la participation est souvent supérieure à 10 personnes. De plus, il est très écouté grâce au WEBSDR de F4KJI : le nombre d'écouteurs est souvent supérieur à 10, originaires de toute la France, voire de plus loin !

Longue vie à ce QSO qui a maintenant dépassé sa 300^e édition !

F6IRS - Jean-Claude

ASSEMBLEE GENERALE DU REF67

Retenez dès à présent la date de l'Assemblée Générale du REF67.
Celle-ci aura lieu :

le dimanche 11 octobre 2020 à 9h30

Par ailleurs, il est procédé à un appel de candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration conformément aux statuts.

Pour permettre l'établissement de la liste des candidats, le Conseil en exercice invite les membres désirant poser leur candidature à adresser au plus tard avant le 27 septembre 2020, une lettre ou un courriel au Président du REF67.

QUESTIONS A POSER A L'ASSEMBLEE GENERALE.

Ces questions doivent parvenir au Président du REF67 pour inscription à l'ordre du jour pour le 27 septembre 2020, dernier délai.

Il est à noter que les auteurs des questions sont susceptibles d'être invités à un Conseil afin d'éclairer les administrateurs sur le sens de leur question.



REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

ASSEMBLEE GENERALE

CONVOCATION

Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association **REF67**, association locale du REF qui se tiendra le

Dimanche 11 octobre 2020

à 9h30

Air et Vie

1 Allée du Père Monier
67440 MARMOUTIER

Tél : 03 88 70 14 73

Point GPS : 48.694678, 7.358908

airetvie@caritas-alsace.org

Ordre du Jour

- 1 : Contrôle des pouvoirs et appel des présents
- 2 : Lecture et approbation du P.V. de l'A.G. du 28 avril 2019
- 3 : Lecture, discussion et vote du rapport moral de l'année 2019
- 4 : Présentation, discussion et vote du rapport financier et des commissaires aux comptes
- 5 : Elections au Conseil d'Administration
- 6 : Proclamation des résultats des élections
- 7 : Fixation du montant de la cotisation pour 2021
- 8 : Projets du REF67 pour 2020
- 9 : Rappel des résultats obtenus par les OM du département en 2019
- 10 : Projets d'activités des Oms du REF67 pour 2020
- 11 : Divers

Le 1^{er} septembre 2020
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Programme de la Journée du 11 octobre 2020



9 h 30: Assemblée Générale au
Restaurant « Air et Vie »

12 h 00 : Apéritif offert par le radioclub

12 h 30 : Repas

Salade Gourmande
(Magret fumé, Gambas, Segments de Fruits,
Sauce au Vinaigre Balsamique)

Pavé de Boeuf, Sauce au Poivre

Faisselle sur Tartare d'Agrumes et Croquant Miel Noisettes



Restaurant "Air et Vie"

1 allée du Père Monier
67440 MARMOUTIER

Tél : 03 88 70 14 73 airetvie@caritas-alsace.org



Frais de participation :

25 euros à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67
et à faire parvenir avant le 28 septembre 2020 à **F1TZV**
accompagné du talon d'inscription à l'adresse suivante :

M BALLA Charles

3 rue du Fort FOCH - 67207 NIEDERHAUSBERGEN



REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

MODALITES DES ELECTIONS

Nous nous permettons de vous rappeler que selon l'article 11 de nos statuts, tous les membres de notre association sont tenus moralement à participer à l'AG.

En cas d'empêchement, il est possible de donner pouvoir à un autre membre participant à l'AG, ce pouvoir n'étant pas valable pour l'élection au Conseil d'Administration.

Un modèle de pouvoir est joint à cette circulaire. Ce pouvoir est à remettre à un membre à jour de cotisation et participant à l'AG. Ce contrôle de pouvoir s'effectuera en début d'AG. Les pouvoirs non nominatifs de même que les pouvoirs dont le porteur n'est pas à jour de cotisation seront annulés.

Attention ! Ne mettez pas ce pouvoir dans l'enveloppe servant au vote par correspondance car cette enveloppe n'est ouverte qu'au moment du dépouillement.

Nous vous rappelons que seules les questions inscrites à l'ordre du jour peuvent donner lieu à discussion et être suivies de vote par l'AG.

Pour les votes, à l'exclusion de celui du CA, chaque participant dispose de sa propre voix plus les pouvoirs détenus.

Les modalités d'élection au Conseil d'Administration sont précisés par les articles 8 et 9 des statuts.

Le Conseil vous offre la possibilité de voter soit sur place, soit par correspondance.

En cas de vote par correspondance, placez le bulletin de vote dans une première enveloppe puis glissez cette enveloppe dans une seconde enveloppe sur le dos de laquelle vous porterez votre nom, adresse, indicatif le cas échéant et en précisant «vote AG».

Ces deux enveloppes ne doivent contenir aucun autre document.

Le vote devra parvenir avant le 27 septembre 2020.

**au domicile du Trésorier Adjoint
F1TZV - Charles BALLA - 3 rue du Fort FOCH
67207 NIEDERHAUSBERGEN**

L'envoi postal est obligatoire. Les votes qui pourraient être déposés au siège social ou envoyés au président seront déclarés nuls.

Attention ! avant de déposer votre bulletin de vote, vérifiez auprès du trésorier ou du trésorier-adjoint que vous êtes à jour de cotisation.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

RAPPORT FINANCIER
EXERCICE 2019 et **(2018) cases grises**
Situation financière au 31/12/2019

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Siège social : REF 67 - 118, Chemin du Grossröethig - 67200 STRASBOURG

Rapport moral de l'année 2019

Si ma mémoire ne me trahit pas, c'est le 18^e rapport moral que je rédige afin de retracer devant vous l'activité de notre association ! Cela commence vraiment à faire beaucoup !

Je remercie chaleureusement toutes celles et tous ceux qui se sont déplacés, en ce dimanche 11 octobre, pour nous rejoindre dans ce centre « Air et Vie » où nous nous trouvons déjà en 2017 et 2018. Notre association fête cette année son 54^e anniversaire, et ce n'est pas rien ! Souhaitons-lui encore longue vie !

Comme chaque année, nous avons à déplorer la disparition de plusieurs amis, les uns très connus et d'autres plus discrets mais qui n'en ont pas pour autant compté moins dans la vie de notre association.

Le 2 février, disparaissait brusquement Arnaud VIVÉ, F6BZG à l'âge de 63 ans. Depuis son arrivée, assez récente en Alsace, il n'avait cessé de se mettre au service de l'activité OM en proposant des dispositifs d'adaptation d'antennes, en lançant des cours de préparation à la licence, et en rendant encore bien d'autres services. Il avait, par exemple, modélisé nos dépenses pour les 5 prochaines années, ce qui a permis de nous adapter à la situation et de mettre en place un plan prévisionnel sur cinq années.

Le 9 juin, c'est Roger BRZEZINSKI de Schiltigheim qui nous quittait brusquement à 68 ans, emporté, lui aussi, par une attaque cardiaque. Nous le connaissions peu mais il bricolait beaucoup, et de belles choses !

Le 19 août, Thierry MEYER a rejoint « les vertes prairies ». Il venait de se remettre à la radio et était plein de projets. Il était âgé de 59 ans.

Le 24 août 2018 (nous ne l'avons appris qu'en 2019) s'en est allé Roland POURE, l'époux de Blanche qui nous a quitté il y a quelques années. Il habitait dans la vallée de la Bruche et avait 84 ans.

Le 21 octobre, Jean-Louis BUMB, qui résidait à Uberach et était âgé de 67 ans.

Le 25 décembre Christian, F5LGF achevait un combat contre la maladie qui avait commencé au mois de mai. Compte tenu de l'importance qu'il a eu dans le monde radioamateur, je n'en dirai pas plus : tout le monde le connaissait et appréciait ses conseils et son humour. Il avait 72 ans.

Pour ces amis, et pour toutes les personnes qui sont dans la souffrance ou qui ont un proche atteint de maladie, je demande une minute de silence.

Nous avons eu le plaisir, cette année, d'avoir un de nos membres qui s'est marié ! Stéphane Balla, F4AKU a épousé, le 15 juin, à Reinachtsmunster, Nathalie KECENKO. Souhaitons-leur une longue vie commune !

En 2019, nous avons eu l'agréable surprise de voir les efforts de Phil concrétisés : il a obtenu sa licence avec l'indicatif F4ILW et, maintenant, nous pouvons dialoguer avec lui sur l'air. Il nous prouve qu'on peut passer sa licence après 60 ans ! Que d'autres, jeunes ou moins jeunes, suivent son exemple ! De nombreux SWL viennent au radioclub, enrichissent les discussions de leurs idées, donnent un coup de main à l'association : qu'ils sautent le pas et nous rejoignent sur l'air ! Je sais, je commence vraiment à radoter ! mais il faut tout faire pour que notre passe-temps ne disparaisse pas et, si nous ne faisons rien, cela se produira inéluctablement dans quelques années !

Wilfried, après le décès d'Arnaud, est le seul à prodiguer ses conseils à ceux qui souhaitent préparer l'examen. N'hésitez pas à le solliciter et amenez vos amis dont vous pensez qu'ils pourraient être intéressés. C'est ce que fait Pascal F4HGQ et nous aurons bientôt un nouveau licencié.

Activités en 2019.

Notre 54^e A.G. s'est tenue, le 28 avril, au restaurant Le Kastelberg à Andlau. Tous les rapports ont été adoptés à l'unanimité et le bureau a été reconduit à l'identique. Pensez, cette année, à proposer votre candidature afin d'apporter du sang neuf, comme Phil l'a fait, afin de remplacer le poste occupé par F5LGF qui, malheureusement, n'est plus là. ! 42 personnes étaient présentes.

Le 19 mai a eu lieu notre traditionnel barbecue, au radioclub avec 25 participants.

En juin, l'antenne deltaloop 40-80 mètres a été remise en état par Phil et Olivier F4HTB : elle fonctionne parfaitement pour le moment.

Notons aussi les deux samedis consacrés au nettoyage et à l'entretien du radioclub : c'est l'occasion de « dégager » tous ces « ça peut servir » qui n'ont jamais servi !

Comme chaque année, je fais appel à tous afin qu'ils viennent renforcer l'équipe, toujours trop réduite, de ceux qui oeuvrent en ne comptant pas leur temps à la bonne tenue de notre radioclub !

Comme en 2018, nous n'avons pas participé à la fête de la Science : trop peu de membres s'investissent et, du coup, ce sont toujours les mêmes qui préparent les manips. C'est pourtant une des rares occasions que nous avons de faire connaître notre activité à un public, et c'est la seule où nous pouvons avoir en face de nous des personnes intéressées par les questions scientifiques qui sont au cœur de ce que nous faisons ! Il faudrait renouveler l'équipe et les projets !

Nous n'avons pas pris part, cette année au Jamboré : les jeunes pressentis se sont finalement désistés. De même, nous devons animer, en avril, un stage consacré à la radio avec des jeunes français et allemands : projet séduisant auquel plusieurs d'entre nous souhaitaient participer : hélas ce sont les jeunes qui ont fait défaut en ne s'inscrivant pas.

En fin d'année, le pot de Noël a réuni une bonne partie d'entre nous afin de bien clôturer 2019.

Les relais du département sont toujours maintenus en fonctionnement par F5SWB et F4AVI : de nombreux essais sont effectués et les interconnexions entre réseaux analogiques, Dstar et DMR permettent à un nombre croissant d'Oms de se retrouver.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Tout au long de l'année, Yannick F4HLF de BATIMA et Bernard de MICROSTORE ont commencé à mettre en place un projet qui leur tenait à cœur : l'organisation du premier salon radioamateur en Alsace. Pour cela, ils ont contacté des exposants, réservé une salle et lancé tous azimuts des flyers d'information en Français, Allemand et Anglais ! En octobre, une première réunion d'information a permis de préciser le projet et de lancer un appel à volontaires qui a donné à de très nombreux membres de notre association l'occasion de s'engager avec enthousiasme aux côtés des organisateurs. En décembre, une seconde réunion a permis d'affiner tout cela et de se rendre compte que, comme on dit, « cela roule » ! Des conférences ont été prévues et nous nous sommes assurés la présence de représentants de nombreuses associations importantes dans le monde radioamateur.

Participation aux contests.

CHAMPIONNAT DE FRANCE - HF SSB - 23 - 24 février 2019

Les opérateurs : F6IRS - F5NWX - F5LGF - F4ELX - F6IRW - F5JFA

449 qso's sur 80m - 94 départements
 428 qso's sur 40m - 86 départements
 94 qso's sur 20m - 33 départements
 33 qso's sur 15m - 17 départements
 0 qso's sur 10m - 0 départements
 1004 qso's

National THF - Trophée F3SK - F6KFH - 2 et 3 mars 2019

1^{er} en 144, 2^{ème} en 432 et 1^{er} en 1,3GHz

144MHZ - Nombre QSO: 342
 432MHz - Nombre QSO: 69
 1.3GHz - Nombre QSO: 23

Contest de Printemps - F6KFH - 4 et 5 mai 2019

1^{er} en vhf, 1^{er} en uhf
 144MHz - Nombre QSO: 86
 1,3GHz - Nombre QSO: 33

Contest CHAMPIONNAT DE FRANCE - 1 et 2 juin 2019

13^{ème} en 144, 22^{ème} en 432, 7^{ème} en 1,3GHz, 6^{ème} en 5,7GHz, 7^{ème} en 10GHz

144MHz - Nombre QSO: 150
 432MHz - Nombre QSO: 25
 1,3GHz - Nombre QSO: 45
 5,7GHz - Nombre QSO: 7
 10GHz - Nombre QSO: 12

Rallye des points hauts – 6 et 7 juillet 2019

3^{ème} en vhf, 8^{ème} en uhf et 1^{er} en shf
 144MHz - Nombre QSO: 278
 432MHz - Nombre QSO: 11
 1296MHz - Nombre QSO: 5

Contest été - F6KFH - 3 et 4 août 2019

2^{ème} en vhf, 1^{er} en shf
 144MHz - Nombre QSO: 200
 1296MHz - Nombre QSO: 16

Contest IARU VHF - F6KFH – 7 et 8 septembre 2019

4^{ème} en 144MHz
 Nombre QSO: 619

Contest IARU UHF - F6KFH - 5 et 6 octobre 2019

4^{ème} en uhf et 1^{er} en shf
 432MHz - nombre qso : 228
 1296 MHz nombre qso : 63

Contest Marconi – F6KFH – 2 et 3 novembre 2019

4^{ème} en 144MHz
 Nombre QSO: 131

Les résultats sont vraiment excellents, nous avons pu, cette année, participer au contest IARU VHF de septembre, ce que nous n'avions pas pu faire depuis de nombreuses années et c'était un vrai plaisir. Sur le plan français, nous sommes toujours bien classés, sur le plan européen, nous pouvons nous améliorer. F1OET, F6HOK, F1ULQ font tout pour améliorer le matériel et la coopération entre les amis du 57 et du 67 est excellente et va se poursuivre.

Réunions et activités au radioclub.

Ceux qui le souhaitent se retrouvent toujours le mercredi soir, à partir de 20 h, au radioclub F6KQV. La participation est stable par rapport à 2018. Chaque mercredi, quelqu'un apporte du matériel récupéré ici ou là, montre un dispositif qu'il vient de construire, pose des questions afin d'améliorer ce qu'il a fait et la discussion s'engage. C'est ainsi que naissent de belles réalisations.

Suite au décès de F6BZG Arnaud, Olivier F4HTB avec l'aide de Philippe a repris la maintenance du site de F4KJI. Nous avons maintenant un récepteur 137kHz, 470kHz, 1,8MHz, 5MHz et 50MHz. Cela nous permet de faire de l'écoute et de tester nos équipements. Olivier n'a de cesse de perfectionner tel ou tel aspect de sa belle réalisation.

Comme chaque année, j'invite ceux qui ont réalisé un montage à nous le faire connaître afin qu'il puisse être partagé par la communauté radioamateur.

Exposés mensuels.

Il n'y a pas eu d'exposés cette année : la façon de faire partager les connaissances est visiblement en train de changer. Néanmoins, si vous souhaitez que tel ou tel sujet soit abordé, demandez-le et nous ferons ce que nous pourrons pour vous satisfaire.

Les outils de communication du REF67

QSOs du département

Jean-Paul, F5BU, toujours fidèle au poste, anime régulièrement le QSO VHF le vendredi soir. Nous avons, cette année, fêté la 2800^e édition ! Le nombre de participants est stable mais assez élevé puisque souvent, le QSO se termine après 21h.

Il sert à passer des informations et c'est pourquoi il faut, autant que possible, ne pas le manquer ! Il permet aussi de résoudre les problèmes techniques rencontrés par l'un d'entre nous et c'est ainsi que peut s'exercer la solidarité. La tradition est toujours respectée et ceux qui le souhaitent se retrouvent, une fois le QSO terminé, à l'Etoile d'Or afin de déguster une tarte flambée et d'approfondir la discussion amorcée lors du QSO.

Le QSO 80 mètres, dirigé par F2QJ, permet à des membres plus éloignés ou ne disposant pas de moyens VHF de se retrouver sur 3622.5 kHz. Souvent, des amis plus éloignés, venus du 57, du 54 et du 88 y participent.

Le QSO 50MHz, sur 50,180MHz rallie un nombre important de participants, souvent plus de 10. On y parle décimétrique, astronomie, réglages d'antennes et, bien entendu, quand il y a quelque chose à dire, de trafic 50MHz. Notons que les modes numériques, qui permettent des contacts avec des puissances réduites, étendent considérablement les périodes de propagation sur cette bande. Le trafic via le météor scatter est également une possibilité en période creuse.

Le contact du samedi matin, sur 7,067MHz, déplacé sur 7,167MHz lorsque la première fréquence n'est pas utilisable, permet à plusieurs amis de se retrouver le samedi matin. Un ami du département 84 vient souvent rejoindre les OM du 67.

Notre revue, Liaison67 continue de paraître trois fois par an : gérée de main de maître par Bruno, elle nous informe de tout ce qui concerne le département et propose régulièrement des articles techniques de qualité. Continuez à alimenter Bruno avec vos productions : elles sont attendues de tous !

Nos amis du département ont continué à envoyer des articles techniques de qualité à la revue RADIOREF.

En janvier : une batterie Li-Ion de 14,8V 4Ah et son chargeur par F5RCT , bien utile pour les dispositifs qui fonctionnent mal dès que la tension descend en-dessous de 13,8V.

F6IRS a également fait passer des infos sur le département 67 dans la revue de ce mois.

En avril : description d'un amplificateur audio pour deux transceivers embarqués par F5RCT.

La liste du REF67 permet toujours à ceux qui veulent transmettre des informations, approfondir telle ou telle question technique, récupérer des composants nécessaires à la réalisation de leurs projets ou tout simplement à ceux qui souhaitent discuter de partager avec les autres. Très souvent, les objets recherchés sont obtenus sans difficultés.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Le site du REF67, toujours fort bien géré par Bruno est très régulièrement mis à jour : rien de ce qui se passe dans l'association n'échappe à l'œil vigilant du webmaster et cela, autant que les articles dans les revues, montre la vitalité de nos association aux yeux de tous !

Le C.A. du REF67 s'est réuni trois fois en 2019 : le 2 janvier, le 8 mai après l'assemblée générale afin d'élire le bureau et le 9 octobre. Les membres sont vraiment très assidus à ces réunions. Toutes les questions concernant la vie de l'association y sont abordées et, comme je le dis chaque année, les points de détail qui ne nécessitent pas de réunions formelles du C.A. sont traités, soit par courriel et téléphone, soit au radioclub, autour d'une bonne bière ! Pensez, à ce propos, à poser votre candidature lors du renouvellement du C.A. : certains siègent au C.A. depuis pratiquement 20 ans, c'est bien long ! Il faut du sang neuf et, surtout, de nouvelles idées ! N'hésitez pas à vous manifester !

Nos rapports avec l'association nationale sont toujours excellents. Suite au décès de Christian, F5LGF, Camille, F6CMB a accepté de le remplacer comme délégué local. Il accomplira sûrement cette tâche avec sérieux et efficacité.

Je ne me suis pas rendu à l'A.G. du REF à Saint-Malo et je le regrette beaucoup! Comme je le répète inlassablement, il faudrait que plusieurs OM du département fassent l'effort de se rendre à cette manifestation qui constitue un moment essentiel dans la vie de notre grande association nationale.

Cette année, comme l'A.G. est envisagée au Mans suite au report décidé en mars, il me sera plus facile de me déplacer et de représenter le département. Mais je ne tiens pas à y aller seul !

Les OM du département concourent toujours à la bonne réalisation du salon Hamradio De friedrichshafen F1TZV, F4AKU et F1ULQ. N'hésitez pas à les seconder.

F5LLZ, Richard, reçoit et envoie les QSL du département. En 2019, il a envoyé 23kgs200 et reçu 16kgs300.

Chaque fois que cela est possible, les Om qui se rendent à Tours ou à une manifestation organisée par le ref transportent les cartes QSLs du département afin de diminuer les frais postaux.

Remerciements

Je tiens à remercier tous ceux qui participent au fonctionnement de notre association : ceux qui entretiennent le radioclub, ceux qui sont présents le mercredi soir pour accueillir les OMs et SWLs ainsi que, lorsque cela arrive, les nouvelles personnes intéressées par notre hobby. Je remercie également ceux qui prennent en main les QSO sur les différentes fréquences, ceux qui s'occupent de la revue, du site internet. Je remercie enfin tous ceux qui par leurs projets et initiatives montrent que notre association est bien vivante.

Comme chaque année, je fais appel aux bonnes volontés pour soutenir ceux qui s'investissent et pour remplacer ceux, et on les comprend, qui souhaiteraient passer la main ! Comme je l'ai déjà écrit, le bureau est stable depuis je ne sais plus quand ! du renouvellement ne ferait pas de mal ! Et je ne parlerai pas de moi-même, qui suis président depuis décembre 2001 !!

Merci de m'avoir lu et n'oubliez pas, dès que vous aurez reçu ce rapport, de le corriger et de le compléter : c'est moi qui l'ai rédigé mais il est censé refléter l'activité de l'ensemble de l'association !

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Envoyez vos propositions dès que possible et n'attendez pas l'A.G. pour réagir : ces propositions seront intégrées au rapport dès que je les aurai reçues !

Amitiés à tous,

Pour le C.A. - Jean-Claude F6IRS

CONTEST DE PRINTEMPS - 2 et 3 MAI 2020

Les 2 et 3 mai 2020 a eu lieu le contest de Printemps. Période très dure vu le confinement (Covid-19). L'équipe des contesteurs n'ayant pas eu le droit de se déplacer à Rimling, les OMs ont décidé de faire ce concours chacun chez soi. La propagation était également confinée et cela a permis de voir quelles étaient les stations que j'arriverai à contacter depuis mon qra. L'installation n'étant pas au top, je fus quand même surpris des résultats. Ma station FT897, ampli F1OET 200w, 50m de coaxial écoflex 10mm et l'antenne 11 éléments FLEXA - 19 locators contactés.



Malgré la longueur importante du coaxial et surtout sans préampli, je me suis bien amusé hi !!! Il fallait dresser les oreilles...

Les meilleurs DX : PA1T 524 km JO33JF - OL3Z 515 km JN79FX - OK1KQH 512 km JN79GO - DG7YEO 382 km JO31QX - DK3T 372 km JO41GU

Bruno - F5NWY

Commentaire de F6IRS : la propagation était vraiment des plus mauvaises : je ne suis même pas parvenu à contacter Bernard F6GYH du département 52 sur 70 cm alors que nous avons tous deux plus de 100W et des antennes conséquentes ! et que nous établissons régulièrement le contact sur cette bande !

Mais l'expérience de ce type de contest à la maison vaut la peine d'être renouvelée si on ne peut pas faire autrement !



MAINTENANCE HF
toutes marques

Pour tous conseils :

Ouvert du lundi au vendredi
de 8h30 à 17h30

Téléphone : 03 88 90 93 93
de 15h à 17h30

Par courriel : contact@hfsav.fr

CHAMPIONNAT DE FRANCE SSB 2020 par F5NWY

Les 22 et 23 février 2020 a eu lieu le Championnat de France SSB 2020

Station : Kenwood TS850 + ampli - Antennes : FB53 + LOOP 83m

Résultats :

566 qso's sur 80m - 94 départements

420 qso's sur 40m - 67 départements

50 qso's sur 20m - 9 départements

0 qso's sur 15m - 0 départements

0 qso's sur 10m - 0 départements

1227564 points - **1036 qso's**

L'équipe : F6IRS - F5NWY - F4ELX - F6IRW - F5JFA - F4ILW - F1LFL - F1GWR

Très bonne ambiance, rendez-vous en février 2021.

En espérant que la propag sera meilleure sur les bandes hautes !



F6IRS



F4ELX



F5NWY



F5JFA



F6IRW



F1LFL - F4ILW

NATIONAL THF - TROPHÉE F3SK par F5NWX

Les opérateurs : F1OET - F1ULQ - F5NWX - F5ONL -
F5PPG - F6DCD - F6IRS



Les stations

144 : IC275 + ampli TAJFUN 1000 + 2 x 9 él DK7ZB

432 : IC475 + ampli F1OET + 4 x 13 él DK7ZB

1296 : IC9700 + ampli F1ULQ + 1 parabole 150cm

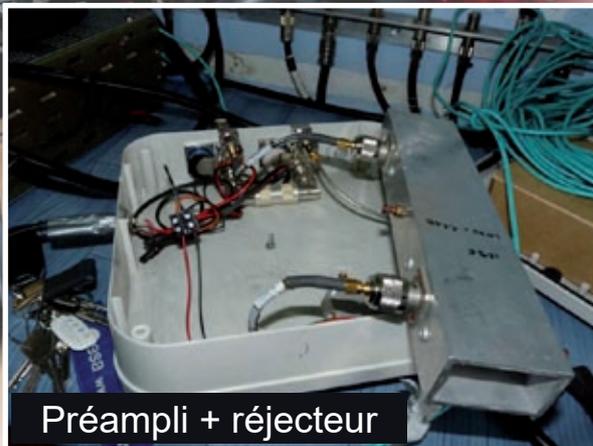
144MHz - Nombre QSO: 117 - Total km: 38248 - Moyenne: 327km/qso
Nombre de pays contactés: 12 - Nombre de grands carrés locator: 46 -
Meilleure distance: OM4CW (JN99CH) à 800km

432MHz - Nombre QSO: 109 - Total km: 36300 - Moyenne: 333km/qso
Nombre de pays contactés: 11 - Nombre de grands carrés locator: 45 -
Meilleure distance: OM5AW (JN98AH) à 801km

1.3GHz - Nombre QSO: 27 - Total km: 10056 - Moyenne: 372km/qso
Nombre de pays contactés: 9 - Nombre de grands carrés locator: 20 -
Meilleure distance: OM3KII (JN88UU) à 768km



Les antennes



Préampli + réjecteur

CONTEST D'ÉTÉ - F6KFH (57) les 1 et 2 août 2020 à Rimling (57)

Les contesteurs :

F1ULQ - F5PPG - F6IRS - F5NWX - F1OET - F5ONL

Equipements :

IC-275 + ampli homemade F5PPG en VHF
+ ampli F1OET.

Antennes : 2x9 et 2x11 Tonna.

Les qso's : 132 en VHF.

Le DX :

SP9KDA (JO90PP) à 883km.

Le WX : couvert le samedi avec averses le soir et soleil une partie du dimanche avec température de 30°.



REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Reportage - transmission 5,7 GHz entre F6BQU et F1CLQ

F6BQU, Luc - F6AQB, Bernard et F1CLQ, Michel ont profité du superbe WX de cette journée du vendredi 12 juin 2020 pour effectuer un contact entre la colline de Nordheim (48.641791 7.502525) et une petite colline près de Weitbruch à ~5km de Gries.

Les deux équipements sont de construction F1CLQ. Aucune parabole n'a été utilisée des deux côtés.

- le premier transverter utilisé par Luc convertit le 144 sur le 5760, la puissance de l'émetteur étant de 8 watts HF.
- pour l'antenne du côté de Nordheim voir la photo à droite.
- la réception chez F6BQU 59++++, vu la précision de l'IC202!!!. Chez Michel F1CLQ c'était 59+
- le deuxième transverter utilisé par Michel avait une puissance de 30 watts HF.
- aucune difficulté pour établir le contact sur 5760.150, les lobes des deux antennes étant relativement ouverts.



Après ce premier contact entre F1CLQ et F6BQU, Luc s'est défoulé avec un de ses planeurs télécommandés, il faut dire que c'est le lieu où il vole habituellement, HI !

73 de F6BQU - F1CLQ - F6AQB



Transverter 5,7 GHz - F1CLQ

Reportage - journées de travail - juin / juillet / août 2020

Que de belles journées durant ces trois mois pour organiser des scéances de travail au radioclub. F1LFL ayant proposé de passer un sérieux coup de Karcher sur l'extérieur du bâtiment.

16 juin 2020 : enlèvement et grattage des pavés par F5NWX (mousse et herbes diverses ayant envahi le terrain durant l'hiver et le confinement.

9 juillet 2020 : F1LFL, Joseph - SWL Jean-Marc et F5NWX avons collaboré à cette opération ainsi qu'au nettoyage des pavés.

18 juillet 2020 : Grosse journée de travail aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du radioclub.

- nettoyage complet de la grande salle, plus rangement
- peinture de tôles et des montants du bâtiment (1ère couche)
- élagage des petits arbustes et haies
- remontage des dipôles filaires arrachés par les coups de vents de l'hiver

Oms présents : F1MK, F4ILW, F4HTB, F5JFA, F1LFL, F4AKU, F5NWX et swl Jean-Marc, ainsi que F6IRS à la station radio.

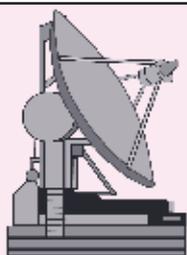
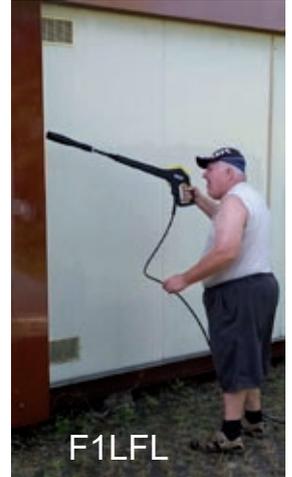
23 juillet 2020 : peinture des boiseries extérieures du bâtiment par F5NWX.

25 juillet 2020 : passage de la tondeuse et nettoyage complet de la cuisine.

5 août 2020 : peinture des rabats des tôles ainsi qu'une deuxième couche sur les boiseries extérieures par F5NWX.

22 août 2020 : coupe des thuyas, nettoyage des abords, réfection d'une partie du sol de la caverne d'Ali Baba, installation d'étagères, divers rangements et voyage à la déchetterie la matinée du 23 août.

Oms présents : F1MK, F4ILW, F4HTB, F4AKU, F1TZV, F6CMB, F5NWX et swl Jean-Marc - F6IRS à la station.



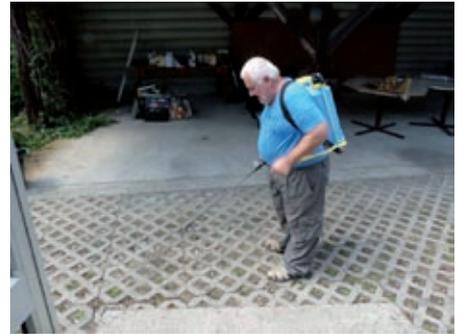
FASS TRANSMISSIONS

**INSTALLATEUR PROFESSIONNEL
AGRÉÉ EN RADIOCOMMUNICATION**

2, rue Alfred Kastler - 67300 SCHILTIGHEIM - Tél. : 03 88 19 42 19 – Fax : 03 88 18 85 23

Internet : www.fasstransmissions.com - E-mail : fass@fasstransmissions.com

REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE



Nous remercions tout particulièrement Yannick F4HLF (BATIMA) et François F5SNG (HFsav) pour leur pleine participation à l'achat de la peinture organisé par F1LFL Joseph.

Bruno - F5NWY



REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

AGENDA 2020

AOÛT

- 1 : European HF Championship
- 8 : QRP ARCI European Sprint
- 15 - 16 : SARTG WW RTTY Contest
- 23 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique en raison des vacances.

SEPTEMBRE

- 1 : Worldwide Sideband Activity Contest
- 5 - 6 : All Asian DX Contest, Phone
IARU R1 VHF
- 12 - 13 : WAE DX Contest, SSB
Championnat de France TVA
- 19 - 20 : Mémorial F9NL
- 20 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique.

OCTOBRE

- 3 - 4 : Oceania DX Contest, Phone
IARU UHF
- 4 : RSGB DX Contest
- 11 : **AG 2020 du REF67 à AIR et VIE (Marmoutier) à 9h30.**
- 17 - 18 : Worked All Germany Contest
- 18 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique.

NOVEMBRE

- 1 : North American SSB Sprint Contest
- 7 - 8 : Ukrainian DX Contest
IARU R1 VHF CW - Mémorial Marconi
- 14 - 15 : OK/OM DX Contest, CW
- 22 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique.

DECEMBRE

- 6 - 7 : ARRL Contest 160 m en CW
- 12 - 13 : National TVA – ARRL 10 m contest en cw/ssb.
- 13 : **Réunion mensuelle à 10 heures au radio club.
Pot de fin d'année,
(persuadez vos yl's de réaliser de bons petits gâteaux).**
- 31 : Réveillon.

ATTENTION !

Les sujets de réunion de fin de mois étant définis, il peut y avoir quelques changements de dernière minute. Veuillez écouter le qso vhf du vendredi soir sur 145.400 MHz pour connaître le sujet en remplacement.

Tous les contest sur :

<https://www.contestcalendar.com/contestcal.html>



REF 67

118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG Montagne-Verte

REUNIONS HEBDOMADAIRES
LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG



PERMANENCES AU RADIO-CLUB du REF67

Le mercredi soir à partir de 20 heures
Rencontre amicale des OM's du REF 67

SITE DU REF67 : www.ref67.fr

F5KAV

Réunion tous les 2^e dimanche du mois
à 9h30 à l'école de WALBOURG
Permanence quasiment tous les dimanches
matin au RC de Walbourg. Pour plus de détails,
consultez l'agenda sur le site web www.f5kav.fr

F6KQV

**REUNION MENSUELLE L'AVANT-DERNIER
DIMANCHE DU MOIS**

De 10 heures à 12 heures : Communications du
Président et causerie technique

F5KBB

Les dimanche matins à la demande de 9h00 à 12h00
(sauf en cas de réunion mensuelle au REF67).
Le RC F5KBB est ouvert le mardi soir à partir de 20h.
(le qso CW a été arrêté)

QSO DE SECTION

Le vendredi soir à 20 heures sur 145,400 MHz en FM
Le samedi à 9h00 sur 7,067 MHz
Le dimanche matin à 9h30 sur 3621,5 kHz (+/- QRM en BLU - entre 3619 et 3624kHz)
et à 10h15 sur 50,180 MHz +/- QRM en BLU
Le premier jeudi du mois à 20 heures sur 145,6125 en FM QSO ADRASEC

Relais de Wissembourg :

F5ZCQ
(analogique)
145,725 MHz
shift (- 600 KHz)
(1750 Hz)

F1ZOK

(numérique D-STAR)
Out : 439,8375 Mhz
shift (-9,4 Mhz)
In : 430,4375 MHz

Relais UHF des Vosges du Nord :

F5ZUK
432,8375 MHz
shift (- 1,6 MHz)

Intercom : infos sur
www.f5kav.fr

Digi APRS F1ZDZ :
144,800 MHz

Relais D-Star :

F5ZEE-B
Out : 439,800 MHz
shift (- 9,4 MHz)
In : 430,400 MHz

Relais cross-band :

F5ZAW
145,2125 MHz
(TCS : 67 Hz)
433,425 MHz

Relais cross-band :

F1ZUV
144,750 MHz - 439,750 MHz
TCS : 67 Hz en UHF

Relais du Valsberg :

F5ZAU
145,612.5 MHz
shift (- 600 KHz)
(TCS : 67 Hz)

Relais D-Star Haguenau : F1ZDZ-B

Out : 430,375 MHz
shift (+ 9,4 MHz)
In : 439,775 MHz

NOUVEAU

Relais D-Star Strasbourg Centre :

F5ZOW
Out : 439,850 MHz
shift (- 9,4 MHz)
In : 430,450 MHz
LOC : JN38UO

EMPLACEMENT RESERVÉ POUR UN FUTUR RELAIS

Relais TVA Strasbourg : F5ZSM

Vidéo in :
primaire 2358 MHz analogique

Entrée n°2 :

retour Champ du Feu
1270 MHz numérique
VPID dynamique

Sortie : 2308 MHz
numérique

VPID=256 - APID=257
PCR_PID=256 (en projet)
et le son sur
431,925 MHz (en projet)

Relais TVA du Bischenberg :

F5ZUY

Vidéo in :

TS1 : 2395 MHz
TS2 : 2330 MHz
analogiques

Out : 1290MHz
SR 6000 - FEC 2/3

TS1 : VPID=48
APID=49
PCR_PID=48

TS2 : VPID=64
APID=65
PCR_PID=64

Entrée son :
144.750 MHz

Télécommande :
DTMF "123"

Relais DMR UHF du Bischenberg :

F5ZAV

In : 439.6625 Mhz
shift (+9.4 MHz)

TCS : 67 Hz

Out : 430,2625 MHz

CC : 1

INFOS :

<http://ipsc2fr.dnsalias.net>

Relais DMR UHF de la plaine d'Alsace F1ZKT

Out : 430,2875MHz
shift (+9,4 MHz)

CC : 1

INFOS :

<http://ipsc2fr.dnsalias.net>

UHF DMR/FM Mixte F1ZDD

Paramètres F1ZDD DMR :

Out : 430,2375 MHz
shift (+9,4 MHz)

CC : 1 (non connecté au
réseau pour l'instant)

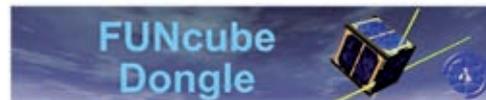
Paramètres F1ZDD FM :

Out : 430,2375 MHz
shift (+9,4 MHz)

TCS : 67 Hz en émission
et réception (Connecté
au RRF)



C'est des marques historiques :



Mais aussi :



Apache Labs



Elecraft



PowerPole

ITB



Amidon Toroid



Batima Electronic
118 rue Maréchal Foch
67380 Lingolsheim
Tél : 03 88 78 00 12 – Fax : 03 88 76 17 97
www.batima-electronic.com - Email : info@batima-electronic.com

