

**L
I
A
I
S
O
N
67**

janv/avril
2011

F6KQV

RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN



LIAISON 67 * LIAISON 67

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

1 mars 2011

**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**21 € à l'ordre du REF67, à envoyer à F5UTC**
Patrick DIEBOLT - 9, rue des Suédois
67118 GEISPOLSHHEIM-GARE Tél. : 03 88 66 13 40**CONSEIL
D'ADMINISTRATION**

Président

HEIM Jean-Claude

F6IRS

Vice-Président

KOEGER Camille

F6CMB

Membres :

LECHNER Bernard

F6AQB

CHAUDRON Christian

F5LGF

CHATELAIN Nicolas

F4EGX

Secrétaire

BALLA Stéphane

F4AKU

Trésorier

DIEBOLT Patrick

F5UTC

Qsl manager

ROTH Richard

F5LLZ

Rédacteur du liaison 67

DURNER Bruno

F5NWX

Responsables de la station

KOEGER Camille

F6CMB

DURNER Bruno

F5NWX

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

EDITORIAL

4. Le mot du C.A.

INFORMATIONS

5. Participation au qso de section VHF du REF67 en 2010 par F5BU.

7. Convocation à l'Assemblée Générale de l'ED67.

8. Programme de la journée du 17 avril 2011.

9. Modalités des élections.

10. Le rapport financier par F5UTC.

11. Le rapport moral de l'année 2010.

17. Expédition YL au GROENLAND : OX6YL par F5RPB.

19. Un musée à découvrir par Véronique.

A RETENIR

22. 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,

Comme tous les ans à pareille époque, vous trouverez dans ce numéro de Liaison les rapports moral et financier pour l'année 2010.

Ce sont des propositions que vous pouvez bien entendu améliorer. En particulier n'hésitez pas à corriger et à compléter : si une activité importante a été malencontreusement oubliée, signalez-nous-le rapidement : cela nous fera gagner du temps pour le jour de l'A.G.

Cette année, celle-ci se tient à nouveau à Haguenau : cette ville est une pépinière d'OMs et il est bien naturel que nous y revenions souvent. Là aussi, toutes vos propositions pour les années à venir sont les bienvenues. Manifestez-vous !

Nous comptons sur vos propositions constructives le jour de l'A.G. : cela nous prouvera que le bureau est soutenu par l'ensemble des membres et cela nous encouragera à poursuivre et à intensifier nos efforts pour promouvoir le radioamateurisme.

Pensez également à faire acte de candidature pour le bureau : celui-ci est quasiment inchangé depuis plusieurs années : c'est un gage de stabilité mais le renouvellement ne fait pas de mal ! vous avez sûrement d'excellentes idées que nous ne demandons qu'à partager et à mettre en oeuvre !

Pour le C.A. : F6IRS



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

PARTICIPATION AU QSO de SECTION VHF DU REF 67 EN 2010 tous les vendredi à 20h locale sur 145,400 MHz

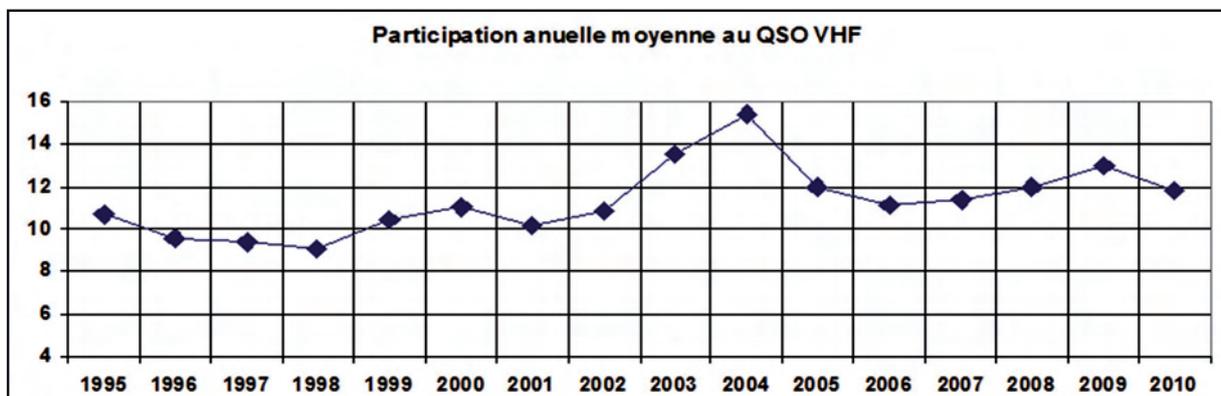
Chers amis, voici, comme d'habitude en début d'année, les résultats de la participation au QSO de section VHF du REF 67 pour l'année 2010. Ce sont cette fois 46 stations différentes qui ont participé au cours des 53 QSOs (41 en 2009, 39 en 2008 ; 46 en 2007 ; 44 en 2006 et 2005 ; 57 en 2004 ; 52 en 03 ; 53 en 02 et 42 en 01) et la participation moyenne a été de 11,8 stations par QSO. Voir le graphique, c'est un peu comme le baromètre avant le WE !

- PCTs : F5BU, F6IRS, F6AQB, F1CYE et F4FWV. Merci à Jean-Claude, Bernard, Augustin et Alain de m'avoir remplacé lors de mes indisponibilités. Un grand bravo à Alain, F4FWV qui arrive en tête de classement avec 51 participations sur 53 !

F4FWV	51 (39)	D/PD5DX	1
F1CLQ	48 (48, 48, 50, 48, 46, 51, 47, 49, 46)	F/N4TSC	1
F5BU	48 (49, 48, 48, 47, 29, 50, 51, 50, 48)	F0EUY	1 (3, 1, 3, 5, 3)
F6AQB	43 (43, 41, 48, 39, 50, 51, 51, 50, 51)	F0GCQ	1
F1MK	41 (45, 41, 46, 47, 45, 44, 41, 34, 11)	F1JBC/P	1
F6DCD	40 (44, 35, 22, 2, 0, 17, 16, 27, 3)	F1OET	1 (2, 2, 1, 0, 1)
F/DC0IK	39 (31, 23, 2, 5, 5)	F1OQ	1 (0, 0, 1, 12, 19, 12, 3, 2)
F6IRS	39 (42, 43, 40, 36, 29, 31, 36, 36, 40)	F3XE	1 (0, 0, 0, 0, 0, 1, 0, 1, 1)
F1CYE	32 (40, 25, 12, 17, 7, 18, 26, 34, 45)	F5AEG	1 (3, 3, 4, 7, 7, 18, 5)
F2QZ	26 (39, 40, 44, 47, 43, 40, 44, 42, 41)	F5MDW	1 (1, 0, 0, 0, 1)
F5OFK	25 (19, 21)	F5OAN	1 (1, 0, 0, 2, 1, 2, 0, 1, 2)
F6FBM	24 (26, 18, 22, 20, 21, 20, 23, 22, 26)	F5TFB	1 (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 1)
F6IRW	22 (16, 14, 19, 14, 13, 14, 17, 22, 14)	F6ADZ	1
F2LU	21 (17, 5, 2, 4, 1, 6, 2, 8, 14)	F6GDX	1
F5RCT	13 (12, 23, 17, 11, 23, 33, 32, 11, 1)	TM68X	1
F8PUH	12 (27, 41, 37, 37, 42, 31, 29, 33, 35)	F4BWA	0 (2, 9, 5, 2, 0, 13, 21)
F1JEM	11 (9, 9, 1, 0, 1, 1, 0, 1)	F4FMI	0 (2, 2, 2)
F5TZY	10 (23, 13, 7, 8, 13, 16, 23, 25, 16)	F4FWU	0 (2)
F5NWX	9 (34, 34, 43, 13, 34, 47, 33, 10, 0)	F4GAD	0 (2)
F1SGW	8	F1SCB	0 (1, 0, 0, 1, 1, 3, 0, 2, 5)
F5LIU	7 (16, 10, 21, 19, 23, 28, 18, 11, 17)	F1UIH	0 (1, 6)
F5NFF	7 (11, 7, 11, 7, 6, 7, 8, 4, 5)	F4CML	0 (1, 4, 2)
F1LIY	6 (0, 0, 1, 7, 10, 3, 4, 6, 3)	F4DXY	0 (1, 0, 0, 0, 0, 40, 37, 3)
F5HSH	6 (9, 6, 12, 18, 12, 24, 14, 19, 12)	F4EEY	0 (1, 0, 0, 1, 3, 1)
F5UKT	6 (0, 0, 0, 0, 0, 0, 1, 6, 26)		
F4FXL	5 (9)		
DF5UX	3 (2, 6, 14, 22, 18, 2)		
F1TZV	2 (0, 0, 0, 2, 0, 19, 11)		
F5BLD	2		
F5MAM	2 (1, 1, 0, 0, 0, 1, 2, 4, 4)		
F8ZW	2 (2, 9, 5, 1, 0, 1)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2009, 08, 07, 06, 05, 04, 03, 02 et 01.

La lente remontée s'est arrêtée, et « quand on n'avance pas on recule ». Alors, ... à vous de jouer !



**Un grand merci à tous les participants et écouteurs
et 73 QRO à tous de Jean-Paul, F5BU.**

REF67-118, Chemin du Grossroëthig-67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

ASSEMBLEE GENERALE DE L'ED67

Retenez dès à présent la date de l'Assemblée Générale de l'ED 67. Celle-ci aura lieu :

le 17 avril 2011 à 9h30

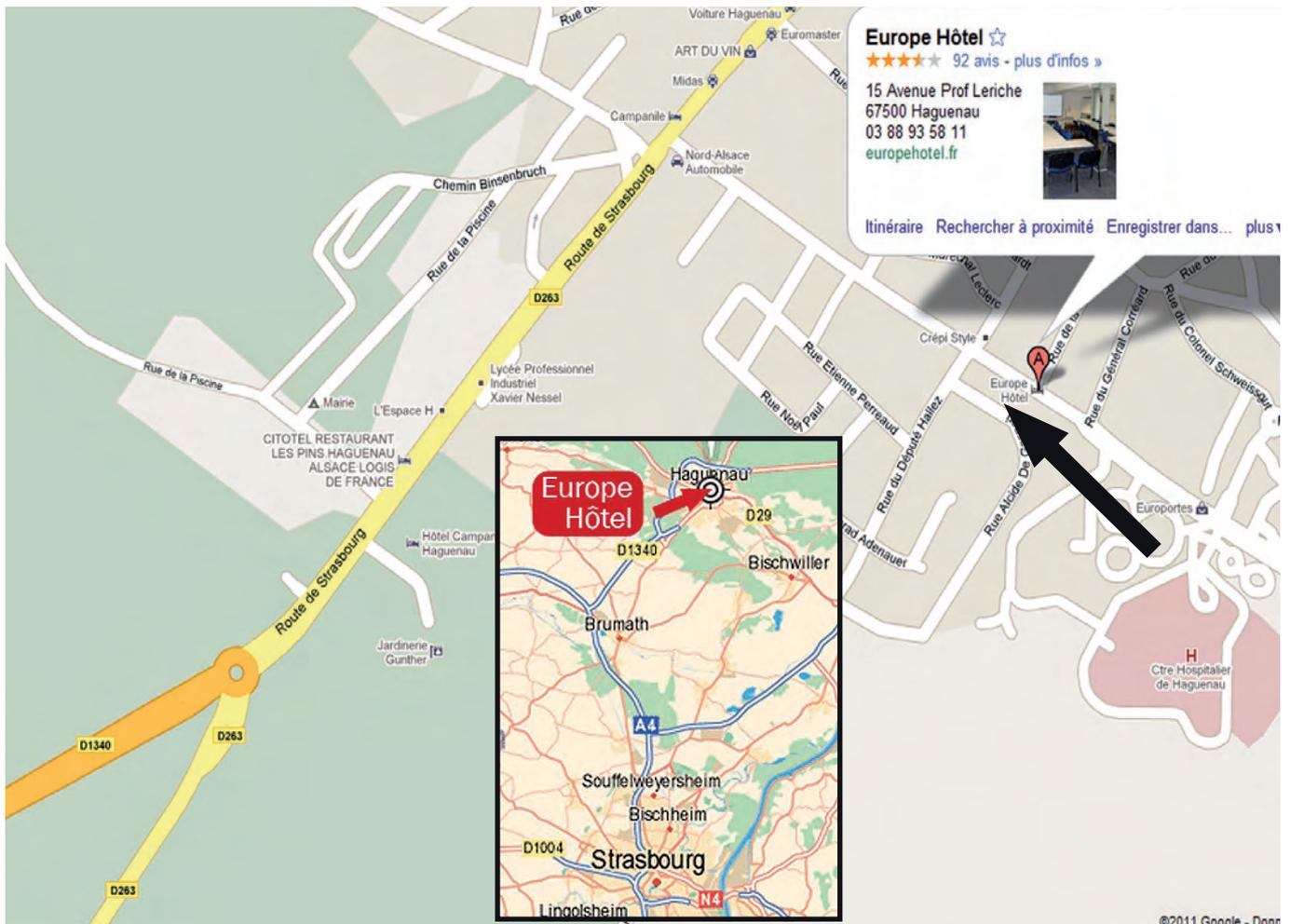
Par ailleurs, il est procédé à un appel de candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration conformément aux statuts.

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 22 mars 2011, une lettre 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 11 avril 2011, 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.



REF67-118, Chemin du Grossröethig-67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

ASSOCIATION REF67

ÉTABLISSEMENT DÉPARTEMENTAL DU REF UNION

ASSEMBLEE GENERALE

CONVOCATION

Vous êtes cordialement invité à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association REF67, Etablissement Départemental du REF-UNION qui se tiendra le

Dimanche 17 avril 2011

à 9h30

Europe-Hôtel

**15 avenue du Professeur Leriche
67500 HAGUENAU
Tél.: 03 88 93 58 11**

Ordre du Jour

- 1 - Contrôle des pouvoirs
- 2 - Lecture et approbation du PV de 2009
- 3 - Rapport moral
- 4 - Rapport financier et des Commissaires aux Comptes
- 5 - Elections au Conseil d'Administration
- 6 - Proclamation des résultats du vote.
- 7 - Fixation de la cotisation pour 2012.
- 8 - Projets pour l'exercice 2011.
- 9 - Divers

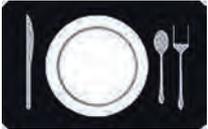
Le 1 mars 2011
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

REF67 - ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL DU REF-UNION RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Programme de la Journée du 17 avril 2011

9 h 30: Assemblée Générale à l'Europe Hôtel

12 h 30 : Repas



Terrine maison aux Aiguillettes de Canard
et Mesclun aux Pignons de Pins

Médailillon de veau Gratiné à l'Estragon,
Pommes Château et Mini Ratatouille

Strudel aux Pommes + café

(boissons en supplément)



Europe-Hôtel

15 avenue du Professeur Leriche
67500 HAGUENAU
Tél.: 03 88 93 58 11



Frais de participation :

22 euros à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67
et à faire parvenir avant le 10 avril 2011 à **F5UTC**
accompagné du talon d'inscription à l'adresse suivante :

M DIEBOLT Patrick
9, rue des Suédois - 67118 GEISPOLSHHEIM-GARE



MODALITES DES ELECTIONS

Nous nous permettons de vous rappeler que selon l'article 13 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 l'article 10 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».

Suite à la modification des statuts du REF 67, nous vous rappelons que le candidat à la Présidence ainsi que les membres du C.A. devront impérativement être membres du REF UNION. A cette fin, les membres du REF UNION sont imprimés en caractères gras sur le bulletin de vote.

Ces deux enveloppes ne doivent contenir aucun autre document.

Le vote devra parvenir avant le 11 avril 2011

**au domicile du Trésorier
F5UTC, Patrick DIEBOLT
9, rue des Suédois - 67118 GEISPOLSHEIM - GARE.**

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

Attention ! N'oubliez pas de vous munir de votre carte de membre du REF 67 valable pour 2011. Celle-ci devra être présentée obligatoirement au moment des élections.

REF67-118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

RAPPORT FINANCIER
EXERCICE 2010 et (2009) *cases grises*
Situation financière au 31/12/2010

REF 67

ETABLISSEMENT DEPARTEMENTAL DU REF UNION

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

Rapport moral de l'année 2010

C'est avec beaucoup de plaisir que nous vous accueillons aujourd'hui dans cette salle de l'Europe-hôtel à Haguenau. Cela fait quelques années que nous ne nous sommes pas réunis dans cette ville, pourtant fort riche en OMs. Nous avons malheureusement, au cours de cette année, à déplorer 8 décès ce qui n'était pas arrivé depuis longtemps. Cela représente une proportion importante de nos membres et cela a créé un vide qui n'est pas près d'être comblé.

En février c'est F3EM, Paul ERDMANN qui nous quittait. Je me souviens toujours des contacts que nous avons, pratiquement tous les jours, avec lui, lors de notre expédition VHF au Puy de Sancy : il était d'ailleurs encore présent lors de notre dernière assemblée générale à Haguenau.

Le 21 mai, Jean-Claude ROUFFIGNAT quittait ce monde : tous ceux qui ont trafiqué en décamétrie dans les années 75-80 ont pu l'entendre et apprécier son trafic.

Le 13 septembre, Jean Daniel BERST, F2QZ, l'un des piliers de notre section rejoignait un monde meilleur : nous le savions tous malade, mais il avait lutté si longtemps avec courage et ténacité que nous espérions que cela durerait encore.

Le 29 octobre, Pierre GRASER, F1AMG qui habitait Haguenau partait à son tour.

Le 04 novembre, Franck MARCOUX, F5THA décédait : nous ne le voyions plus beaucoup ces derniers temps mais nous nous souvenons bien de l'époque où nous l'avons aidé à préparer sa licence.

Le 17 novembre, c'était au tour de Jean Paul ROBERT, F2PN, encore un ancien qui jusqu'au bout a continué à animer nos fréquences.

Le 09 novembre, c'est Michel, F5LOA qui s'en est allé : nous éprouvions toujours du plaisir à le contacter, qu'il soit en Alsace ou dans le midi.

Enfin, le 28 décembre, nous avons appris le décès de Harry BAUR, F5HON, un OM dont ceux qui ont passé la licence en même temps que moi-même se souviendront bien tant il était présent sur les bandes !

Pour toutes ces personnes, leurs familles et nos autres amis qui sont aujourd'hui dans la souffrance, je demande une minute de silence.....

Al'heure où j'écris ces lignes, la date et le lieu de l'assemblée générale du REF-Union ne sont pas connus : le CCPD de novembre nous avait laissé espérer que les décisions tant attendues seraient enfin prises mais, au vu des compte-rendus des C.A. qui ont suivi, il est permis de s'inquiéter : les nouveaux statuts ne sont toujours pas proposés bien que des projets soient prêts, la date de l'A.G. extraordinaire n'est toujours pas fixée, le mode de scrutin « un OM = une voix » n'est toujours pas adopté par les dirigeants de l'Union dont certains semblent particulièrement réticents à mettre en œuvre des décisions qui, pourtant, avaient été prises en 2009 lors de l'A.G. de Jaunayclan !!! Je suis personnellement fort pessimiste, mais espérons que la raison et l'intelligence finiront par prendre le dessus !!!

Comme durant les années précédentes, les activités ont été aussi nombreuses que diversifiées et le récapitulatif qui va suivre le montrera clairement.

En ce qui concerne les contests, comme l'année passée et malgré les efforts pour constituer une équipe, nous n'avons pas participé à la partie CW de la Coupe du REF. Certains cependant, depuis leur domicile ont aligné les QSOs permettant à notre département d'apparaître dans les compte-rendus.

Comme d'habitude aussi, une équipe a pu être constituée pour la partie phonie : grâce à la participation de F1OET, F5BLD, F5LGF, F5MDW, F5NWX, F6AQB et F6IRS moi-même, réaliser 992 QSOs, ce qui marque un progrès par rapport à l'an dernier. Six Oms pour tout un département, c'est manifestement trop peu : il faut que d'autres nous rejoignent : il n'est pas normal qu'on se sente si seuls au radioclub durant les contests !

Les 05 et 06 juin, nous nous sommes retrouvés sur notre concession au Champ Du Feu, pour activer l'indicatif de F6KQV à l'occasion de la partie VHF-UHF-SHF de la coupe du REF.

Etaient présents : F1OET, F5BLD, F5NWX, F6DCD et F6IRS... Là aussi, nous devrions être plus nombreux : c'est l'occasion de faire un petit tour et de respirer un air un peu moins pollué !

Le 18 juillet F1OET et F5NWX sont remontés au Champ Du Feu à l'occasion du bol d'or des QRPs, occasion de tester le matériel, notamment en 1296 MHz.

Les 07 et 08 août, nous nous retrouvions encore au Champ Du Feu pour le contest d'été. Etaient présents : F0EUY, F1OET, F5BLD, F5LGF, F5NWX, F6IRS et le SWL Bertrand. Ce fut une fort agréable sortie.

Les 02 et 03 octobre, nous avons clôturé l'année des contest de F6KQV par le contest IARU-UHF/SHF grâce à F1OET, F5AEG, F5BLD, F5LGF, F5NWX, F6DCD et F6IRS, tout cela dans une excellente ambiance malgré l'exécrable propagation. Notez bien que les antennes ont tenu !

Nous n'avons pas été les seuls à « contester » puisque Laurent, F5AEG, en plus des participations déjà mentionnées, a œuvré lors du National THF en mars, du contest de printemps en mai, du rallye des points hauts en juillet du contest IARU VHF en septembre au Grand-Ballon avec l'aide des collègues du 68 et en utilisant un système d'antennes tout à fait performant, ainsi que lors du contest Marconi début novembre. On constate également la présence d'un nombre plus important d'Oms sur les bandes VHF, surtout le dimanche matin. Nous sommes souvent plusieurs à répondre aux appels venus de l'ouest ou du sud de la France.

Dans le même registre, F5LGF a participé à la coupe du REF 160 mètres en CW et a obtenu la seconde place. Voilà un exemple à suivre !

D'autres événements importants ont marqué cette année :

Le 11 avril nous avons tenu notre A.G. ordinaire dans les locaux de l'Etoile d'Or à Niederhausbergen, digne successeur du Tilleul.

Le samedi 26 mai, les radioamateurs du département ont prêté leur concours au lancement d'un ballon-sonde pour le compte du gymnase Jean Sturm, opération qui a mobilisé la présence de F1TZV, F4AVI, F4FXL, F5BLD, F5RCT. Le ballon n'était pas encore retombé qu'il était déjà récupéré !!!!!

Le 20 juin nous nous sommes retrouvés à une vingtaine de personnes pour notre désormais traditionnel barbecue. Excellente ambiance comme d'habitude !

REF67-118, Chemin du Grossroethig-67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Les 25, 26 et 27 juin, F5LGF a conduit l'équipe qui animait le stand du REF-Union au salon de Friedrichshafen. Il était accompagné de F4AKU et de F5MDW ainsi que des amis du département 68.

Le lundi 19 juillet a eu lieu un événement que nous espérons tous depuis longtemps : un contact entre le radio club F6KQV et la station spatiale internationale, ceci pour le compte de l'ISU d'Illkirch-Graffenstaden : nous avons été sollicités par F6ICS, Joseph Lemoine et c'est avec beaucoup d'enthousiasme et sans ménager sa peine ni son temps que F5RCT a conduit l'opération avec l'aide de F5HSH, F4FXL et F5LGF.

En septembre, le relais F5ZCQ réalisé par Jean-Matthieu F5RCT et son équipe a rejoint son poste définitif, au-dessus de Wissembourg : c'est le 2e relais VHF du département et il couvre des zones jusqu'alors difficiles d'accès : il dépasse même, pour notre plus grande satisfaction, les limites du département ! Merci pour cette initiative..

Le 16 et 17 octobre, au Bischenberg, sous la tente et souvent la pluie, nous avons pris part au Jamboré sur les ondes à l'initiative de F4EGX. Les scouts de Hoenheim ont été initiés à l'art des transmissions grâce à une multitude d'animations concoctées et mises en œuvre par F4AVI, F5BU, F5BLD, F5LGF, F5RCT, Véro, F5SWB, F6IRS. Même si les résultats de telles opérations ne sont pas immédiatement tangibles, nous semons des graines qui ne demandent qu'à germer.

Ces activités ont donné lieu à une médiatisation dans la presse ainsi qu'à la radio.

Notre radio club, F6KQV, constitue toujours un point de ralliement pour de nombreux Oms : la fréquentation reste stable et élevée : pratiquement chaque semaine, quelqu'un apporte, qui un nouveau schéma, qui une nouvelle antenne, qui un autre dispositif technique : cette effervescence dénote bien la vitalité de notre établissement départemental. Cette année, les Oms se sont pris d'une passion pour tout ce qui touche les ballons radiosondes. En conséquence, ils ont planché sur les antennes de réception, sur la modification des récepteurs pour pouvoir capter les ballons radiosondes et sur la fabrication de préamplis pour recevoir ces ballons. Mais la télé d'amateur n'a pas été oubliée d'où la fabrication de dispositifs correcteurs de niveaux vidéo et de diverses platines et logiciels de pilotage d'émetteurs ATV 2.3GHz.

Cette année, malheureusement, les exposés techniques n'ont pas été très nombreux, en voici la liste :

En mars c'est Christian F5LGF qui a proposé un diaporama montrant la multiplicité des activités auxquelles se livrent les Oms de notre département et a présenté la situation actuelle du REF-Union.

En septembre, Jean-Matthieu F5RCT nous a présenté la façon dont il a fallu procéder pour préparer et réaliser la liaison entre la station spatiale et l'école internationale de l'espace ISU d'Illkirch Graffenstaden.

En octobre, Jean-Paul F5BU nous a présenté le logiciel Kicad, qui est une suite open source (GPL), donc gratuit, pour la réalisation de schémas électroniques et de circuits imprimés.

En novembre, Frédéric F1UIH nous a parlé de l'application Arduino qui permet de programmer des micro-contrôleurs.

Cela ne fait, en tout et pour tout, que 4 exposés : il faudra réfléchir pour voir si cette façon de procéder est la bonne : faut-il changer le créneau horaire, faut-il modifier la formule ? Il convient de s'interroger tous ensemble sur cette question.

Comme tous les ans, les amateurs d'hyperfréquences se sont rendus dans les Hautes-Vosges afin de trafiquer en 10, 24 et 47 GHz. La moisson, à ce qu'il paraît, a été bonne !

Le groupe était constitué de F1CLQ, F1MK, F5BLD, F6DCD, F8PUH.

Le 11 juillet, ils ont trafiqué au Kastelberg.

Du 18 au 20 juillet, et du 23 au 25 de ce même mois, ils ont investi le Grand-Ballon.

Enfin, du 27 au 29 août ainsi que du 24 au 26 septembre, ils ont essayé un nouveau point haut : le Markstein. Venez les rejoindre, vous ne le regretterez pas !

Le radio club F5KAV continue à proposer à ses adhérents des séances de bricolage afin de réaliser de petits montages utiles à tous !

Voici ce que m'écrit à ce sujet F5RCT :

« Pour le radio club des cigognes de Walbourg F5KAV, 2010 marque aussi le début d'une collaboration avec les services de l'ADRASEC 67 pour l'installation du nouveau relais F5ZUK à la base aérienne BA901 de Drachenbronn. Le projet est mené par une équipe efficace constituée par F4FXL pour la gestion de la couverture et des fréquences, F4GDL pour les relations administratives avec l'ADRASEC, F4GDK pour les travaux mécaniques et par F5RCT pour la technique du relais. Ce nouveau relais UHF hors du commun est aussi un transpondeur intercom vers la bande VHF. Grâce à des fonctions de télécommande il peut changer de fréquence en VHF et ainsi s'interconnecter aux 3 relais VHF Alsaciens, ou bien aller sur quelques canaux VHF en simplex. Destiné avant tout à la couverture des manoeuvres de l'ADRASEC 67, ce relais est ouvert à tous les OM en respectant les règles de trafic.

En 2010, le radio club F5KAV a accueilli un jeune futur radio amateur : Romain qui a 17 ans. Durant l'année 2010, F4FXL Geoffrey lui a donné des cours particuliers pour passer son examen F0 prochainement. Nous lui souhaitons bonne chance et réservons lui le meilleur accueil sur les fréquences. Rappelons que F4FXL donne des cours pour le passage à l'examen tous les dimanches matin au local du RC de Walbourg. Nous le remercions d'oeuvrer ainsi dans l'intérêt collectif de l'esprit radioamateur. Le site internet de F5KAV (<http://www.f5kav.org/>) géré efficacement par Mathieu F4GDL est en tête d'une requête par Google. Ce site offre la possibilité d'aller vers les autres sites de nos associations locales et vers les pages techniques très demandées des visiteurs. La porte du radio club F5KAV vous est ouverte, sauf exception, tous les dimanches matins à l'école communale de Walbourg »

Dans le domaine de l'activité packet, voici ce que m'écrit Michel F5NFF :

« Les installations packet du centre de Strasbourg, place de la république ont été provisoirement démontées, des réfections du local et du toit devant être effectuées.

Les accès 9k6 sur 434,450 et 1k2 sur 144,650 en simplex sont concernés.

La BBS n'est donc plus opérationnelle.

Au Champ du feu les accès 9k6 RX 438,550, TX 430,950 et 1k2 RX 438,375, TX 430,775 sont toujours opérationnels.

Le Champ du Feu est toujours relié au réseau DL à DB0ORT. »

Le QSO du Vendredi soir, sur 145,400 MHz continue son petit bonhomme de chemin. Nous avons dépassé la 2300e édition et le nombre de participants tourne souvent autour de 13 ou 14 sans compter les écouteurs. C'est l'occasion de se retrouver, de poser des

questions techniques souvent fort « pointues » et, très souvent, de recevoir des réponses. Pour ceux qui n'ont pas l'habitude d'y participer, n'hésitez pas à le faire, au moins de temps en temps : à plusieurs, on résout un problème plus facilement que tout seul ! si vous pensez n'avoir rien à dire, venez simplement nous saluer, cela nous fera plaisir !

Les QSOs du dimanche matin sur 3.618 et 28.900 se poursuivent. Le QSO sur 80 mètres est souvent fréquenté par des Oms qui ne sont pas de notre département : c'est une excellente chose ! Il a permis à un ancien, F6GDX, Jean-Michel, de reprendre contact avec nous depuis le 51 où il est maintenant établi. Ces trois QSOs sont complémentaires et devraient permettre à tous de se manifester s'ils le souhaitent.

La participation aux QSOs décamétriques est plus élevée que l'année passée et la remontée espérée de la propagation devrait dynamiser le QSO sur 28 MHz.

Notre revue départementale, Liaison 67 continue de paraître régulièrement. Remercions Bruno qui, depuis fort longtemps, s'occupe de la mettre en page. Ne lui compliquez pas la tâche en le laissant en manque d'articles : faites-lui parvenir vos productions, elles seront toujours reçues avec plaisir : cela peut également, pour ceux qui n'en ont pas l'habitude, constituer un tremplin vers une publication ultérieure dans la revue Radioref. N'oubliez pas que cette revue sera toujours ce que vous en ferez.

En 2010, de nombreux articles ont été publiés par les Oms du 67 dans la revue du REF-Union :

Mars : alimentation pour rétroéclairage à LED d'afficheur LCD par F5RCT.

Mai : antennes de réception pour la diffusion « TNT » par F5RCT.

Juin : présentation d'un logiciel KICAD dit CAO par F5BU

Réaliser un banc de mesure de bruit de phase 1^{ère} partie par F5RCT

Juillet : réaliser un banc de mesure de bruit de phase 2^{ème} partie par F5RCT

Septembre : réaliser un banc de mesure de bruit de phase 3^{ème} partie par F5RCT

Octobre : visite chez un collectionneur par F5LGF. Une alimentation 12 V autonome pour oscillateur thermostaté par F5RCT.

Décembre : portrait d'OM : Yves Mazuel F5JVN par Véronique Zaun et les Oms du Bas-Rhin. La publication de cet article tombait à pic car Yves, en raison de sa mauvaise santé, a dû quitter l'Alsace pour s'établir dans une maison de retraite située près de Bourg-en-Bresse dans le département de l'Ain.

Félicitations, bien entendu, aux rédacteurs de ces articles et que cela vous encourage tous à suivre leur exemple !

Autre organe de liaison entre nous, la liste de diffusion gérée par Charles F1TZV est un outil bien pratique pour transmettre des informations, poser des questions etc... Pour ceux qui n'y sont pas encore abonnés (et ils sont nombreux), faites-le, vous ne le regretterez pas : vous ne succomberez pas sous une avalanche de messages et, sur cette liste, je peux vous certifier que la courtoisie a toujours été de mise ! hi !

Le site internet constitue véritablement une « vitrine » de notre association : il nous fait connaître à l'extérieur, peut amener de nouveaux membres à entrer en contact avec nous. Comme il est régulièrement remis à jour par Bruno F5NWY, vous ne manquerez aucun des derniers événements qui ont jalonné la vie de notre association. Et je peux vous certifier que, comme la mise en page de la revue, ce n'est pas un petit travail !

Le C.A. de notre ED s'est réuni trois fois au cours de 2010 : le 23 janvier, le 19 mai

et le 29 décembre : les membres du bureau font preuve de beaucoup d'assiduité et de sérieux dans leur travail, que cela continue !

Pour ma part, je me suis rendu à l'A.G. du REF-Union de St-Jorioz dans le département 74 ainsi qu'aux deux CCPD de l'année : nous avons essayé de faire des propositions constructives. Serons-nous entendus ? J'en suis de moins en moins sûr !

Richard, F5LLZ, toujours fidèle au poste, continue de recevoir, de trier et d'envoyer les QSLs du département. Cette année, il a expédié 12,7 kgs en baisse par rapport à 2009 où il avait envoyé 16,1 kgs. Par contre, il a reçu 44 kgs nettement en hausse par rapport à 2009, année durant laquelle il n'avait réceptionné que 22,6 kgs.

Nous avons eu, cette année, quelques passages de licence :

F0GMI Daniel à Haguenau, F0GFW Daniel à Haguenau, F4GDK Denis à Haguenau. Ce n'est pas beaucoup et ce n'est pas ainsi que nous pourrions renouveler nos effectifs !

Wilfried, F5VAK est toujours prêt à aider ceux qui souhaitent préparer l'examen. Il n'a, sauf erreur de ma part, pas eu grand chose à faire en 2010. Il est toujours prêt à prodiguer ses conseils aux novices désireux de devenir de futurs licenciés : ce serait dommage de ne pas le mettre à contribution !

Comme je l'écrivais déjà l'année passée, il faudra tout faire pour susciter de nouvelles vocations de radioamateurs ! Mais comment s'y prendre ? La question n'est pas simple et vos suggestions sont attendues : le bureau ne peut pas tout faire ! Il faut du temps et de la disponibilité pour mener, dans ce domaine, une action continue : faut-il envisager des journées « portes ouvertes », faut-il participer à des manifestations à caractère scientifique, faut-il mettre ou remettre en place des actions en direction des écoles, collèges et lycées ?

Nos effectifs ne sont pas en hausse : il faut tout faire pour faire adhérer ou réadhérer les Oms, que ce soit au REF67 ou au REF-Union : ce n'est qu'en étant nombreux que nous pourrions être efficaces et faire avancer la machine ! Nous étions 119 cotisants en 2009 et seulement 112 en 2010 ! il faut inverser la tendance ! Poursuivons également et intensifions les actions communes que nous menons avec nos voisins : cela nous permettra de mieux nous connaître !

Signalons enfin que notre bureau est pratiquement inchangé depuis plusieurs années : c'est un signe de stabilité ! mais le changement et surtout le renouvellement ne font pas de mal ! Je suis personnellement président depuis 10 années : cela commence à faire un sacré bout de temps ! je serai toujours disponible, surtout que je suis maintenant à la retraite ; mais je ne tiens pas à être éternel : d'autres aussi bien que moi peuvent prendre en charge cette fonction : j'ai une certaine forme de pensée, d'autres auront d'autres idées, d'autres façons d'aborder les problèmes, d'autres solutions à proposer ! Manifestez-vous ! Ceci vaut également pour le bureau, bien entendu et aussi pour les commissaires aux comptes : il est bon que d'autres personnes, à tour de rôle, vérifient les comptes de notre association !

Nous voici arrivés à la fin de ce rapport : merci de le lire avec attention et d'y apporter toutes les corrections que vous jugerez souhaitables !

Amitiés à tous,
Pour le C.A.
HEIM Jean-Claude - F6IRS

EXPEDITION YL au GROENLAND : OX6YL par F5RPB

Depuis le YL meeting en 1998 à SVALBARD JW, Unni LA6RHA avait l'intention d'organiser une expédition féminine, en 2010 elle a enfin eu lieu. Les membres de l'expédition étaient :

LA6RHA, Unni; LA8FOA, Ingrid; OZ7AGR, Inger (QSL manager) IT9ESZ, Ruth; DJ6US Walli et moi-même Evelyne F5RPB. Malheureusement Unni LA6RHA s'est retrouvée aux urgences à l'hôpital le matin du départ et nous n'étions plus que cinq. Nous avons dû faire deux équipes au lieu des trois prévues auparavant :

- 1 équipe SSB : LA8FOA, IT9ESZ et OZ7AGR
- 1 équipe CW : DJ6US et F5RPB (avec quand même un peu de SSB)

Le QTH était situé au sommet d'une montagne derrière l'aéroport de KANGERLUSSUAQ (ancien aéroport militaire américain, le seul qui possède une piste assez longue pour faire atterrir les gros avions). La route d'accès était raide et non goudronnée, nous avons loué un gros 4x4 et Bjarne, l'Om de OZ7AGR (OZ2UV) était notre chauffeur. Le shack était installé dans un vieux container entouré d'antennes.

L'équipement radio consistait en un Elecraft K3 avec un ampli linéaire OM2500.

OX3KQ Jesper était souvent là pour nous aider dans les réglages et aussi pour nous filmer :

- <http://home.online.no/~la6rha/greenland.htm>
- OX6YL vidéos ou le site de OX3KQ

Nous avons activé OX6YL pendant 3 jours ½ - 24 heures sur 24, il y avait donc de nombreux allers-retours entre le QTH et le shack, ce qui nous a permis de voir de superbes aurores boréales.

En 3 jours ½ nous avons réalisé 2948 QSO's - 96 pays contactés : 92 en SSB, 43 en CW - 403 QSO's en CW.



Comme nous étions signalées sur le cluster, il y a eu de suite un énorme pile-up difficile à maîtriser avec des OM's pas toujours disciplinés !

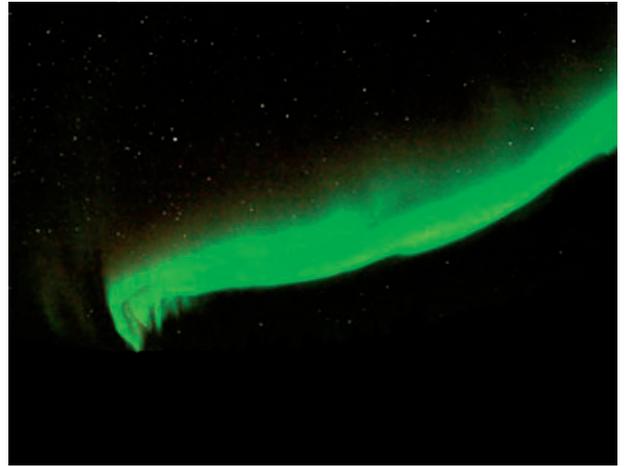
Après l'expédition nous avons repris un vol interne vers le nord : ILULISSAT. Pendant 3 jours nous avons pu admirer les icebergs de près et déguster les spécialités locales.

Nous n'avons pas eu trop froid avec un beau temps ensoleillé, mais à la fin un gros coup de vent nous a bloqués 2 jours de plus là-bas, étant donné qu'il n'y avait pas de vol pour Copenhague !

C'était parfois un peu dur, le pile-up et le manque de sommeil, mais l'ambiance était bonne et nous sommes prêtes à recommencer !



La route d'accès



L'aurore boréale



La station



F5RPB et DJ6US



Le groupe au balcon du shack



OZ7AGR et LA8FOA



IT9ESZ et LA8FOA



Le shack et le 4x4

UN MUSEE A DECOUVRIR par Véronique



La visite du musée du Château d'Argent à Sainte-Marie-aux-Mines (département 68, proximité de Sélestat) offre des découvertes passionnantes et surprenantes.

Il est installé dans l'ancien Grand Hôtel. On entre dans un décor impressionnant. Une partie est dédiée aux arts décoratifs : Danielle y expose les meubles ayant appartenu à ses parents, du salon à la chambre à coucher.

Mais à l'étage, on découvre la collection impressionnante d'Ariel, radioamateur F6AJV : postes de radio, lampes, antennes, télégraphes, téléphones, radars, valise radio de la résistance, matériel militaire américain, etc... Des objets souvent uniques tels que des instruments scientifiques ...

Et bien sûr un accueil très sympathique...

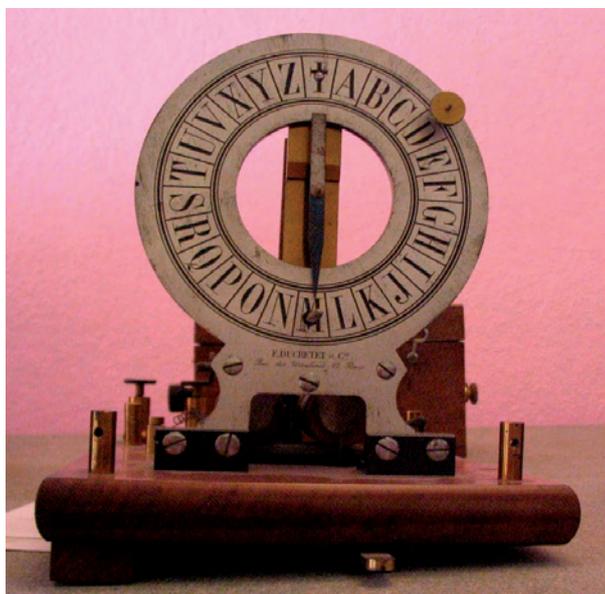
Musée du Château d'Argent, 185 rue du Maréchal-De-Lattre-de-Tassigny, 68160 Sainte-Marie-aux-Mines (N48°14.705' ; E7°10.810').

Ouvert du 15 mars au 15 octobre, de 10h à 17h en semaine et de 10h à 17h les dimanches et fêtes.

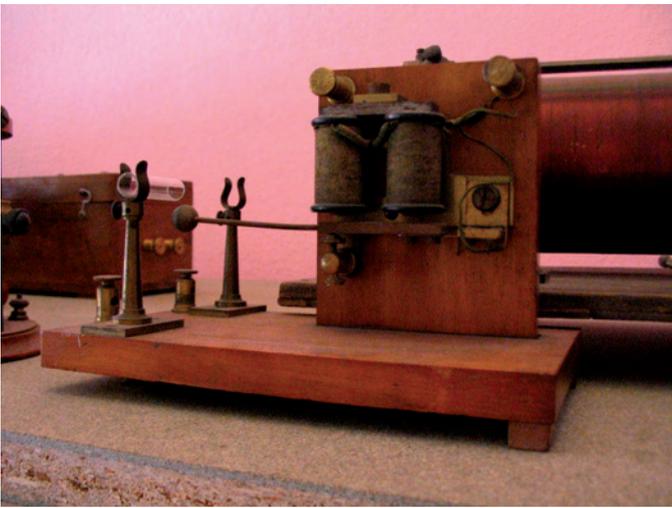
Visite sur rendez-vous.

Entrée : 4 €, 2€ pour les enfants.

Renseignements : 03.89.58.78.18



REF67-118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE



**VOS ARTICLES MERITENT
UNE ÉDITION DANS
LE LIAISON67**

**MERCI DE LES ENVOYER À
f5nwy@evc.net**



**H S
A F
V**

DEVIS GRATUIT
à réception de votre matériel

Pour tous conseils :

Par téléphone au 03 69 06 87 41
de 9h à 10h et de 17h à 18h

Par courriel : hfsav@estvideo.fr



asdelacopie@wanadoo.fr

Tél : 03 88 555 080

Fax : 03 88 557 423

LA VIGIE - 1 petite rue de l'Industrie

67118 GEISPOLSHEIM



Crédit Mutuel

Et si c'était moins cher au Crédit Mutuel ?
Financer et assurer votre voiture
au même endroit
à des conditions très avantageuses,
vous avez tout à y gagner.

La Bancassurance

Crédit Mutuel

51 rue de Verdun - BP 102 - 67118 GEISPOLSHEIM-GARE
Tél : 03 88 55 32 82 - Fax : 03 88 55 39 09

AGENDA 2011

MARS

- 5 - 6 : ARRL DX en SSB - National THF
- 8 : AGCW YL Party en CW
- 13 - 14 : National TVA
- 12 : AGCW QRP contest en CW
- 13 : UBA SPRING en CW
- 20 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Discussion à propos des rapports du REF-Union et vote afin de déterminer la position de l'ED lors de l'Assemblée Générale du REF-Union 2011.
- 20 : Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

AVRIL

- 7 : SARL 80m QSO Party
- 2 - 3 : SP DX en SSB/CW
- 10 - 11 : JA en 14, 21, 28 MHz en CW
- 10 - 11 : DX YL na YL en SSB
- 17 : AG de l'ED67 du REF67 à HAGUENAU à 9h30.**
- 23 - 24 : Helvetia Contest en CW / SSB
Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

MAI

- 1 : AGCW dl qrp en cw
- 7 - 8 : ARI contest en ssb/cw - Concours du Printemps
- 14 - 15 : A VOLTA dx en rtty
- 21 - 22 : King of Spain en cw
- 22 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures
Sujet : en attente

JUIN

- 4 - 5 : Contest VHF - UHF Championnat de France THF.
- 4 - 5 : WW South América en CW
- 11 - 12 : Championnat de France TVA
: A.N.A.R.T.S. en RTTY
- 18 - 19 : All Asian en CW - RSGB 1.8 Mhz en CW - Fielday Région 1
- 19 : Réunion mensuelle à 10 heures
Sujet : en attente

JUILLET

- 1 : Canada Day en CW / SSB
- 2 - 3 : YV en SSB - Rallye des Points Hauts
- 9 - 10 : IARU HF en CW / SSB
- 16 - 17 : HK en CW / SSB
- 16 - 17 : AGCW DL en CW / SSB - Bol d'Or des QRP
- 23 - 24 : YV en CW
- 24 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique en raison des vacances.

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.

REF67-118, Chemin du Grossroethig-67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE



REUNIONS

au Radio Club du REF 67
118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG
Montagne-Verte



REUNIONS HEBDOMADAIRES

LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG

De 19 heures à 20 heures : cours de CW (suspendu momentanément)

De 20 heures à 22 heures : Préparation à la licence Radioamateur

Animateur : F5VAK.

ACTIVITES DES RADIO CLUBS DES VOSGES DU NORD

F6KPM

Réunion tous les 3^e mercredi du mois à 20h00 à la salle polyvalente de FROESCHWILLER.

F5KAV

Réunion tous les 2^e dimanche du mois à 10h00 à l'école de WALBOURG.

REUNION MENSUELLE L'AVANT-DERNIER DIMANCHE DU MOIS

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

PERMANENCES AU RADIO-CLUB

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

SITE DU REF67

<http://ref67.free.fr>

QSO DE SECTION - RELAIS - PACKET

Le vendredi soir à 20 heures sur 145,400 MHz en FM

Le dimanche matin à 9h30 sur 3,618 MHz en essai +/- QRM en BLU

et à 10 heures sur 28,900 MHz +/- QRM en BLU

Le premier mercredi du mois à 20 heures sur 145,6125 en FM QSO ADRASEC

Relais du Valsberg F5ZAU - 145,612.5 MHz / shift (- 600 KHz)

Relais de Wissembourg F5ZCQ - 145,725 MHz / shift (- 600 KHz)

Relais de Strasbourg F5ZAV - Out : 430,225 MHz (1750 Hz ou TCS : 67 Hz)

et In : 431,825Mhz / shift (+1.6 MHz)

Transpondeur du Champ du Feu : F5ZAW - 145,2125 MHz et 433,425 MHz

Transpondeur de Walbourg : F5ZUK - 145,225 MHz / 434,875 MHz

Packet : 144.650 MHz - 433,750 MHz - Semi-Duplex In : 430,775 MHz Out :438,375 MHz

Relais TVA Champ du Feu : F5ZEW - Vidéo in : primaire 2373 MHz et secondaire 2411 MHz

et Out : 1270 MHz **DVB-s** - SR2000

Entrée son : 431,875 MHz - DTMF «B» - VPID=32 APID=33 PCR_PID=32

Relais cross-band : F1ZUV - 144.750 MHz / 439.475 MHz - TCS : 67 Hz en UHF

Relais TVA Strasbourg : F5ZSM - Vidéo in : primaire 2330 MHz et secondaire 2310 MHz

Out : 1248 MHz - Son : 431,900 MHz

Relais TVA du Bischenberg : F5ZUY - Vidéo in : TS1 2395 MHz et TS2 2330MHz analogiques

TS3 437MHz DVB-s numérique

Out : 1291MHz - SR 8000 - FEC 2/3 - TS1 : VPID=48 APID=49 PCR_PID=48

TS2 : VPID=64 APID=65 PCR_PID=64 - TS3 : VPID=32 APID=33 PCR_PID=32

Entrée son : 144.750 MHz, télécommande DTMF '123'



DÉPANNAGE DES ÉQUIPEMENTS RADIO TOUTES MARQUES
... ACCESSOIRES - CÂBLES - CONNECTIQUE - ETC.

DU MATÉRIEL HAUT DE GAMME...
AU PORTATIF



MANIPULATEURS
SCHURR



ICOM



KENWOOD

BATIMA
ELECTRONIC



YAESU

NOUS ÉQUIPONS AUSSI
LES PROFESSIONNELS,
LES GRANDS COMPTES,
LES ADMINISTRATIONS



TÉLÉPHONEZ !!!
NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION
POUR RÉPONDRE À
TOUTES VOS QUESTIONS

Tél. :

03 88 78 00 12

Fax :

03 88 76 17 97

www.batima-electronic.com
info@batima-electronic.com

BATIMA ELECTRONIC

120, rue du Maréchal Foch
F 67380 LINGOLSHEIM (STRASBOURG)