

Bulletin F8REF – 2012 Semaine 24



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

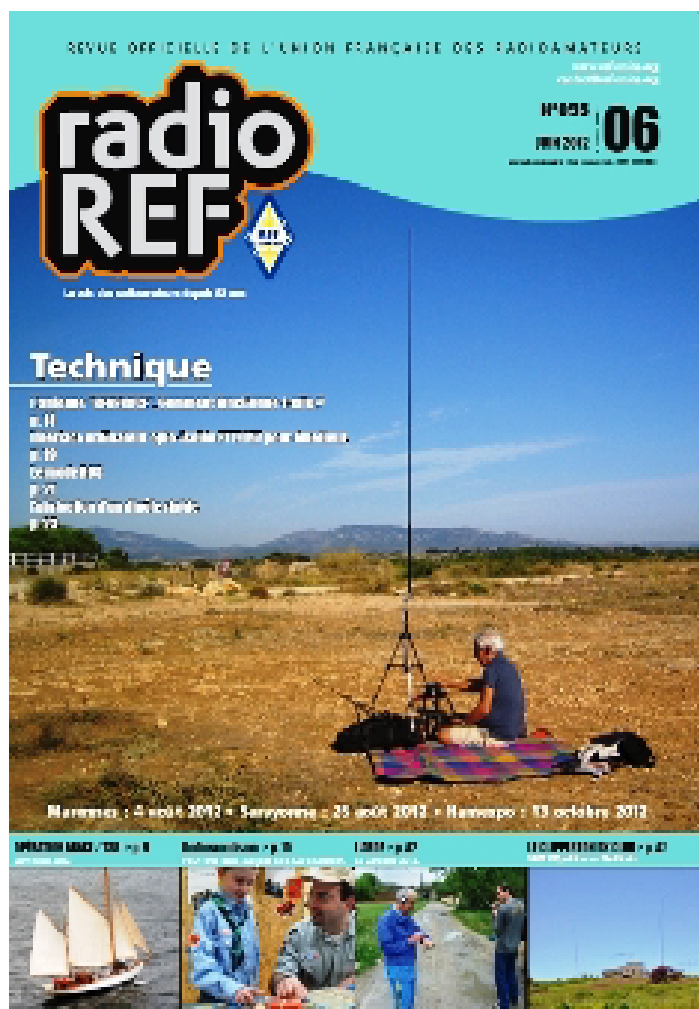


Site WEB : <http://ref-union.org/>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF juin 2012

La revue Radio-REF de juin (n° 855) sera déposée à la poste le jeudi 14 juin.



Événement

- 3 Bulletin d'adhésion 2012
- 4 L'Allemagne à vélo... "l'homme est ce qu'il pense"
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs
- 7 Le calendrier
- 8 ANDORRA – DX. La Rabassa – Naturlandia
- 9 Opération ARACE / TSR. Saint Malo 2012
- 10 Radioscoutisme
- 12 Des nouvelles des radio-clubs : F8KHU déménagement
- 13 HAMEXPO 2012

Technique

- 14 L'antenne "BEVERAGE". Comment fonctionne-t-elle ? - F5NB
- 19 Interface ordinateur opto-isolée PTT/CW pour émetteur - F4EZC
- 21 Le mode ROS - F5BQV
- 23 Fabrication d'un dipôle rigide - F1BKM

Association

- 26 Les départements
- 31 Le carnet du REF-Union
- 32 Compte-rendu du 112ème conseil d'administration REF-Union
- 34 Compte rendu de l'AGE du REF-Union
- 35 Compte rendu de l'AGO du REF-Union

Rubriques

- 36 Petites annonces
- 37 Comment ça marche ?
- 39 Formation radioamateur
- 41 Activité spatiale radioamateur
- 42 L'ARDF - La radio-orientation
- 43 Trafic en 50 MHz
- 44 Trafic en décimétriques
- 47 Le CDXC : VP6T. DXpédition sur l'île Pitcairn (1ère partie)
- 50 Concours HF
- 56 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 57 CW infos
- 60 Concours THF
- 61 Trafic en THF
- 66 QSL infos
- 68 Écouteurs d'ondes courtes

Commission des concours

Championnat de France THF 2012

Le délai imparti pour l'envoi des comptes-rendus étant maintenant expiré, voici la carte des contacts réalisés, le graphe de trafic et l'évolution de la participation à ce concours ces dernières années. Vous pouvez consulter le document de synthèse des comptes-rendus reçus à l'adresse <http://concours.ref-union.org/logrecus/2012/cdfthf/synthese.pdf>

Les concours "F" du prochain week-end

IARU R1 50MHz - Mémorial F8SH du 16/06 à 14:00h UTC au 17/06 à 14:00h UTC
Bandes: 50 MHz - Correcteur F4CIB - Logs à iaru50@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jun 15
Kid's Day Contest	1800Z-2359Z, Jun 16
Feld Hell Sprint	2000Z-2200Z, Jun 16
SARL Youth Day Sprint	0800Z-1000Z, Jun 16
QRP ARCI QRP Shootout	1500Z-2100Z, Jun 16 (CW)
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1659Z, Jun 16 (144) and 1700Z-1759Z, Jun 16 (432)
All Asian DX Contest, CW	0000Z, Jun 16 to 2400Z, Jun 17
SMIRK Contest	0000Z, Jun 16 to 2400Z, Jun 17
West Virginia QSO Party	1600Z, Jun 16 to 0200Z, Jun 17
WAB 50 MHz Phone	0900Z-1500Z, Jun 17
Ukrainian DX Classic RTTY Contest	1200Z, Jun 16 to 1200Z, Jun 17
Stew Perry Topband Challenge	1500Z, Jun 16 to 1500Z, Jun 17
QRP ARCI QRP Shootout	1500Z-2100Z, Jun 17 (SSB)
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Jun 18

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

03 – Allier

FESTIRAIL à Montluçon



FESTIRAIL 2012 se tiendra de 10 à 17 heures les 23 et 24 juin 2012 à la rotonde de Montluçon, 2, rue Pierre Semard.
L'entrée est gratuite.

Infos "Festirail" sur <http://www.festirail-montlucon.com>

Je trafiquerai en BLU sur 7080 kHz + ou- 15 kHz suivant possibilités avec mon indicatif F6FWL/P.

Les cartes QSL spécialement éditées à cette occasion seront envoyées via le bureau, le trafic se fera surtout le matin, l'après-midi étant consacré aux explications sur le radioamateurisme.

Pour toute info sur la participation radioamateur : f6fwl@wanadoo.fr

73 de Patrick F6FWL



12 - Aveyron

Rencontre radioamateur au Barry

Le REF 12 organise comme l'an passé une rencontre entre Radioamateur, SWL et autres amis sur le site du Barry **dimanche 24 juin à partir de 10 h** radio guidage 145,500 MHz.

Coordonnées GPS du Barry : Lat 44°20'21'' N Longitude : 02°43'17'' E

Le repas sera tiré du sac, l'association fournira les grillades et l'apéritif.

Cette journée sera l'occasion de se retrouver, d'échanger des idées.

En espérant vous compter nombreux parmi nous

Pour une bonne organisation merci de confirmer votre participation ainsi que nombreux de personnes à F5SIZ Michel Tel. 05 65 49 44 50 ou 06 202 702 88 f5siz@ref-union.org ou sur les ondes. - 73 de Michel F5SIZ

17 – Charente Maritime

Activation du château de COUREILLES

Le radio-club F6KAP de PERIGNY (proximité La ROCHELLE) activera le **samedi 23 juin 2012**, le Château de COUREILLES pour les fêtes de la Saint Jean.

Cette activation se déroulera non stop de 9H00 à 24H00 depuis le magnifique parc de ce Château. Tous les amis sont invités à nous rendre visite ou à nous contacter (principalement en déca). Animations sur place, jeux pour les enfants, restauration par notre Association l'ALPR qui fêtera ses 40 ans. A bientôt sur l'air ou de visu !

73 de Régis F1FUV pour le Radio-Club F6KAP responsable de la section.

57 - Moselle

Déplacement au salon HAMRADIO

L'association Mosellane des Radioamateurs - E.D. REF57 organise un déplacement en bus **le samedi 23 juin 2012 au salon HAMRADIO à Friedrichshafen**. Départ de Metz(57) à 02h45 et retour tard dans la nuit. Prix : 40€entrée comprise.

Si vous êtes intéressé, merci de prendre contact avec f1ngp@amra57.org ou via téléphone au 06.11.73.73.73 - 73 de Yann F1NGP

59 - Nord

Assemblée générale du radio-club Didié Gaudé F8KOT



Elle se tiendra ce samedi 16 juin à 14 heures en son siège social de la Maison des Associations, 100 rue de Lille 59200 Tourcoing.

Ordre du jour :

- Minute de silence pour les OM décédés
- Rapport moral et rapport d'activités par F1OXM
- Rapport financier par Didier F4ARA
- Avenir du radio-club, projets éventuels.
- Appel à candidatures et élections du nouveau conseil d'Administration

Tous les YL et les OM sont cordialement invités, la redynamisation du RC est en particulier à l'ordre du jour de l'AG.

73 de Jean-Marie F1OXM, président de F8KOT.

Chasse aux Renards 434/435 MHz en forêt de Mormal

Bonjour. J'organise, avec le radio-club de Berlaimont F6KTN, une chasse au renard qui aura lieu le **samedi après-midi 16 juin 2012**, dans la forêt de Mormal, près de Berlaimont. Ce seront 6 balises en émission continue espacées de 200 kHz de 434 MHz à 435MHz.

Comme équipement, il vous faut une antenne directive de 3 éléments minimum (récupération d'antenne portative TV par exemple), et d'un récepteur en FM style scanner ou autre, couvrant la bande amateur des 434 MHz et affichage d'un S-mètre obligatoire pour la directivité. J'espère vous voir ou revoir nombreux à cette proposition.

Plus d'infos sur <http://www.on4jx.net/content/f6ktn-modalit-s>

73 de Patrick F1LPT - patrick.skibinski@sfr.fr

Indicatifs spéciaux TM105CFC et TM300BD

Les membres du Radio-Club de Raismes F5KAZ, dans le 59, aidés par des OM du département, activeront prochainement deux indicatifs spéciaux :

- **TM105CFC, du 21/06 au 05/07/2012** inclus à l'occasion du 105° Championnat de France de Cyclisme, qui se déroulera à Saint-Amand fin juin ;

- **TM300BD, du 13/07 au 27/07/2012** à l'occasion du trois centième anniversaire de la Bataille de Denain qui termina les Guerres de Succession d'Espagne et rattacha le Valenciennois à la France.

Le QSL-manager sera F4FXO pour les deux indicatifs.

73 d'Hugues F4FXO.

81 – Tarn

Remise de la médaille du REF-Union à F8IL.

Notre ami Jean F8IL vient de recevoir la médaille des anciens lors de la dernière assemblée générale du REF-Union à Gradignan (33).

Cette médaille lui sera remise au radio-club d'Albi, rue de Metz, à 10 h le samedi 23 juin par Jean-Paul F5BYL.



Un pot de l'amitié suivra et avec ceux qui le souhaitent nous irons manger au "restomarché" pas loin. Merci de confirmer votre présence à f5axp@ref-union.org

73 de Dominique F5AXP, les OM du radio-club F8KFA

86 – Vienne

Pique-nique annuel du REF86



Le REF86 organise le **1er juillet** son traditionnel pique-nique annuel à Adriers, aussi après la paëlla de l'année passée, Christophe F4FHR se propose pour nous faire un méchoui pour ce repas.

Toutefois pour réaliser ce plat il est indispensable d'être au minimum 40 convives payants.

- Méchoui avec ses légumes de saison et vin compris 10 euros par personne

- Comme d'habitude l'apéritif est offert par le REF86

- Cette année pour une occasion particulière, avec mon XYL Ghislaine nous offrons le dessert.

Nous vous proposons le dimanche matin à partir de 9h30 une visite des environs d'Adriers ou une randonnée et l'après-midi une chasse au renard.

Merci de bien vouloir vous inscrire en me répondant " jlbringer@aol.com " avant le 20 juin. Au delà de cette date, si nous sommes moins de 40, nous aurons un pique-nique classique que chacun apportera.

73 de J Louis F1AIW président REF86

88 – Vosges

La 2^{ème} rencontre F1ZBV / F1ZBU

L'établissement départemental des Vosges du REF-Union (ED88) a la plaisir d'annoncer la 2^{ème} rencontre F1ZBV / F1ZBU qui aura lieu **le 1 juillet 2012 à l'auberge du Hohneck** (Vosges).

Elle est ouverte à tous les radioamateurs et leurs proches, venez profiter d'un cadre exceptionnel pour partager une journée conviviale autour d'un repas authentique des Crêtes Vosgiennes et découvrir les installations des relais.

Radioguidage sur F1ZBV (145,6625 MHz shift -600 KHz).

Toutes les infos et bulletin d'inscription sur www.ra88.org

73 de Thierry, F4GVO



INFOS DIVERSES

Activation du Moulin à Cheval.



Le 17 juin 2012, lors de la Journée Nationale des Moulins, le Radio Club d'Esquerdes - F5KAI <http://www.f5kai.fr> (62), sera en portable à Volckerinckhove (59) pour activer le Moulin à cheval référence : DMF 59-063, Locator : JO 10 DU

Nous serons actifs de 08 h 00 locale à 16 h 00 locale environ.

Bandes utilisées : 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz.

Modes : SSB principalement, CW en fonction de la propagation.

Ce véritable moulin à farine, muni d'une paire de meules et actionné par un cheval, est unique dans la Région Nord-Pas-de-Calais. Le bâtiment de 16 m² a été construit par l'Association Yser Houck en 2009-2010, avec des matériaux anciens (briques du XVIIIe, charpente en orme, pannes flamandes...). Ces moulins étaient jadis nombreux en Flandre et accompagnaient les moulins à vent, qu'ils remplaçaient quand la météo n'était pas favorable. QSL via F8DKG (bureau).

73 de Michel F8DKG président du radio-club F5KAI <http://www.f5kai.fr>

Indicatif spécial LX0SAR

Les radioamateurs de DL, F, et LX se retrouvent de l'après-midi **du 15 juin à midi au 17 juin 2012** à leur rencontre annuelle devenue une tradition (la 42^{ème} édition déjà !) à Weicherdange près de Clervaux, dans le nord du Grand Duché du Luxembourg.

Nous aurons notre indicatif traditionnel LX0SAR. Toutes les modes et toutes les bandes seront utilisés, si possible. Cartes QSL selon les indications des participants.

73 de François F4CYM.

Indicatif spécial TM82L

**Activation du lac de Négret en WLF 038 (Dpt 82)
le samedi 16 juin 2012.**

Activité en phonie sur toutes bandes.

Opérateurs : F2MY, F8OOI, F5MSS

QSL: via bureau ou directe

QSL manager: F5MSS

73 de Lydie F5MSS



Indicatif spécial ON44WAR



Le dimanche 17 juin le radio-club de Binche ON7RY, activera l'indicateur spécial ON44WAR depuis le site historique de Brûly – de - Pesches (Belgique).

Ce sera une façon de commémorer le sacrifice de la Résistance Belge durant la seconde guerre mondiale.

L'horaire des activités sera le suivant : de 09 h 00 à 17 h 00 (UTC + 2)

De l'heure à l'heure et demi, transmissions en CW avec un Whaddon MK VII Paraset sur 3,515 MHz, 3,541 MHz, 7,006 MHz, 7,010 MHz, 7016 MHz et 7,025 MHz.

De l'heure et demi à l'heure suivante, transmissions en SSB sur la bande des 40 mètres.

QSL information via ON7RY (direct ou via bureau) infos sur <http://www.on7ry.be>

73 de Pierre DESMAELE

Radio-Philatélie

L'Association Philatélique du Boulonnais, les 23 et 24 juin, à l'occasion de l'inauguration d'Argos "le musée du patrimoine radio maritime" à Le Portel, réalise une carte postale affranchie du timbre, émis à cette occasion, et oblitérée d'un cachet temporaire spécial, le tout sur le thème radio maritime.

Tous renseignements via Dominique Robillard, Résidence de France, Entrée Claudel, 17 rue de l'Amiral Bruix, 62200 Boulogne-sur-Mer. (dm.robillard@free.fr)

73 de Raymond F-15873



Le phare du Portel ou phare de la pointe d'Alprech, construit en 1963 sur la commune du Portel est une tour cylindrique métallique avec escalier extérieur.



Oblitération temporaire



Timbre personnalisé (TP)

Concours inter-associations



Le concours inter-associations du GRAC, RADIOAMPT et R.C.N.-E.G. aura lieu sur les bandes VHF/UHF, **le samedi 16 juin 2012 de 7 h 00 à 18 h 00 locales.**

Ce concours est ouvert à tous les membres et amis des 3 associations RCN-EG, GRAC, et RadioAMPT, à jour de cotisation. Les stations non membres qui répondent à une des stations membres ou amis des 3 clubs nationaux apportent des points à celles-ci.

Les SWL participent en écoute comme une station radioamateur ayant une licence.

Règlement site RCN-EG : <http://www.rcn-eg.org> ou site GRAC : <http://le.grac.free.fr/>

J'espère vous retrouver nombreux lors de ce contest.

73 de Jean-Claude - F1MFN secrétaire-adjoint du RCN-EG

À la boutique du REF-Union

DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011



Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- L'intégralité des 11 revues avec pour chaque mois
 - La version UNARAF de la revue
 - La totalité de la revue en "PDF"
 - La consultation article par article

1 DVD année au choix : 9 euros franco de port

Au choix 2 : 12,50 €- 3 : 16,00 €- 4 : 20,00 €- 5 : 23,50 €- 6 : 27,00 € franco de port

Pour toute info : fournitures@ref-union.org et notre site web :

http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à [f8ref\(at\)ref-union.org](mailto:f8ref(at)ref-union.org)

Merci d'envoyer les textes à insérer à cette adresse sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" sous forme de pièces jointes à votre message le mercredi à 12 h dernier délai.

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.