

# Bulletin F8REF – 2013 Semaine 01



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/>



L'équipe de diffusion sur l'air du bulletin et moi-même vous  
présentent leurs meilleurs vœux pour 2013.

Au nom de tous je remercie les très nombreux lecteurs  
qui nous ont adressé leurs vœux.

Jean-Pierre F6BIG rédacteur du bulletin F8REF

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF décembre 2012

#### Évènements

- 4 Activation le 30 septembre 2012 du village détruit de Bezonvaux
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs - F8IL, 104 ans, à l'honneur
- 7 Le calendrier - 8 Radioscoutisme
- 9 Microwave & RF - 10 Monteux 2012... Toujours plus fort !
- 12 Fête de la science 2012 - Radio-club cappellois - F8KGS
- 14 Mini expédition radioamateur au sommet du Mont-Blanc
- 16 RADIOMANIA 2012

#### Technique

- 18 Protestation de l'association de défense des selfs torturées - F6FQX
- 20 L'antenne GP, comment fonctionne-t-elle ? - F5NB
- 25 Initiation aux CMS - FR1HF
- 26 Radioamateurisme à 136 kHz - F8DKK / ON4BU
- 28 Mesure du champ électromagnétique - F5NB

#### Association

- 32 Les départements
- 36 Le carnet du REF-Union
- 37 CR du C.C.P.D. et associés du REF-Union
- 41 Conseil d'administration du REF-Union, 116ème séance

#### Rubriques

- 42 Le G R A C.
- 44 Petites annonces
- 45 CW info
- 46 Comment ça marche ? - 48 Formation radioamateur
- 50 Activité spatiale radioamateur
- 52 Trafic en décimétriques - 54 Le Clipperton DX Club
- 56 Concours HF
- 57 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 58 Concours THF - 61 Trafic en THF
- 68 Écouteurs d'ondes courtes
- 70 QSL infos



Pour consulter les rubriques associatives du dernier Radio-REF rendez-vous sur le site  
WEB de la revue : <http://radioref.ref-union.org/>

## Le mot du président

Au nom du CA du REF-Union je vous souhaite ainsi qu'à votre famille une bonne et heureuse année 2013 avec la santé comme élément principal, qu'elle vous permette de réaliser vos souhaits, vos projets.

Une bonne année également aux clubs ou aux groupes d'OM pour qu'ils continuent leur travail d'aide et de partage vers tous les publics.

Mes amitiés Jean Paul F6BYJ

## Diffusions du bulletin sur l'air

Tableau des diffusions consultable ici : <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php>

La dernière diffusion de 2012 depuis Tours du bulletin F8REF a eu lieu le samedi 15 décembre. Reprise des diffusions depuis le REF-Union à Tours le samedi 5 janvier 2013.

## Commission des concours

### Le concours "F" de l'année prochaine

Challenge THF du 01/01/2013 à 00:00h UTC au 31/12/2013 à 23:59h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz - Le correcteur de ce concours est F6ETI

Règlement : <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>

### Les concours "DX" du prochain week-end

AGB New Year Snowball Contest	0000Z-0100Z, Jan 1
SARTG New Year RTTY Contest	0800Z-1100Z, Jan 1
AGCW Happy New Year Contest	0900Z-1200Z, Jan 1
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 2
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 4
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jan 4
PODXS 070 Club PSKFest	0000Z-2400Z, Jan 5
QRP ARCI Pet Rock Celebration	1500Z-1800Z, Jan 5
ARRL RTTY Roundup	1800Z, Jan 5 to 2400Z, Jan 6
EUCW 160m Contest	2000Z-2300Z, Jan 5 and 0400Z-0700Z, Jan 6
Kid's Day Contest	1800Z-2359Z, Jan 6
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1700Z, Jan 1 (144) and 1700Z-1800Z, Jan 1 (432)

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

Bonne chance à tous ! - 73 de la commission des concours.

### Réseaux F9TM - FAV22

Classement à fin décembre :

1<sup>er</sup> F5SQA, 2<sup>ème</sup> F6BFQ, 3<sup>ème</sup> F6HFI, 4<sup>ème</sup> F6HSH, 5<sup>ème</sup> F8CSL

Classement 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> trimestres 2012 :

1<sup>er</sup> F5SQA, 2<sup>ème</sup> F6BFQ, 3<sup>ème</sup> F6HFI, 4<sup>ème</sup> F8CSL et F6KTN, 5<sup>ème</sup> F5MID

Classement annuel 2012 :

1<sup>er</sup> F6BFQ, 2<sup>ème</sup> ex aequo F6BJP, F5SQA et F8CSL, 3<sup>ème</sup> F6CDN, 4<sup>ème</sup> F6KTN, 5<sup>ème</sup> F5MID

Durant l'année 2012 il y a eu 822 stations contrôlées en 40 exercices.

73 de Michel F6BSP.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 02 – Aisne

#### Assemblée générale du REF 02



Elle se tiendra le **samedi 12 janvier 2013** à 14 h sur le site de DEUILLET, 20 route de Saint-Gobain.

Ordre du jour :

- 1 Accueil des participants, ouverture de notre Assemblée Générale,
- 2 Présentation du rapport moral et approbation,
- 3 Présentation du rapport financier et approbation,
- 4 Élections des membres du CA,
- 5 Adhésions et renouvellements des cotisations,
- 6 Le mot de clôture du Président.

Notre assemblée générale sera suivie de la traditionnelle galette des Rois.

Afin d'assurer une bonne organisation matérielle de cette petite réception, merci de bien vouloir nous confirmer votre participation en nous retournant par messagerie E-mail votre bulletin ci-après avant le 6 janvier 2013 (dernier délais).

73 de Jacques de F1CTJ vice-président et secrétaire du REF02

### 79 – Deux Sèvres

#### Galette des Rois



Cette année, l'ARADS ED REF79 offre sa galette des Rois le 19 Janvier ,15h30 à Mazières en Gatines - Maison Pour Tous (à coté du stade) comme a l'habitude

Les cotisations à l'ED pourront également être prises lors de cette réunion.

À bientôt le plaisir de se rencontrer.

73 de F8EBD président ARADS - ED79 - <http://ed79.ref-union.org/>

### 86 – Vienne

#### Galette des Rois



La galette des rois de l'E.D 86 aura lieu à **Châtellerault le samedi 5 janvier à 20h00**, salle de La Grange Leclerc, près de la piscine.

Dès l'entrée sur Châtellerault, suivre centre ville, pour ceux venant de Poitiers ou Neuville par RN 10, ligne droite avenue P. Abelin, à gauche 1er feu, à gauche à 50m, passage devant la piscine et à droite puis vous êtes arrivés.

Pour ceux venant de Lençloître ou Richelieu, suivre centre ville, traverser la Vienne sur pont Henri IV, puis à droite, rond-point de la Poste, à droite, à droite au 2ème feu et à gauche à 50m, passage devant la piscine et à droite puis vous êtes arrivés.

Nous vous attendons nombreux.

73 de Jean-Louis F1AIW

## 94 – Val de Marne

### F6KMX et la station orbitale internationale.



Le Radio-club de Saint Maur, F6KMX, 78 rue du Docteur ROUX 94100 Saint Maur des fossés, a le plaisir de vous annoncer l'organisation d'un contact radio entre les enfants de l'école des Mûriers de St Maur et les astronautes de la station spatiale internationale, ISS **dans la semaine du 7 au 13 Janvier 2013.**

La date précise et l'heure seront communiquées ultérieurement.

Ce contact radio sous le contrôle technique des radioamateurs aura lieu au Palais des sports Pierre Brossolette de Saint Maur des fossés, Val de Marne. Des invitations à cet événement peuvent être obtenues auprès des radioamateurs.

Pour toutes informations vous pouvez nous contacter via l'adresse : [f5jch@live.fr](mailto:f5jch@live.fr)  
73 de Jean-Luc F5JCH

### INFOS DIVERSES

#### F5RAV actif à Kiev

Je serais UT/F5RAV depuis Kiev, **du 28/122012 au 5/01/2013.** .

Je transmettrais depuis la station de UX1UF Andrey quand possible pour ce dernier.  
QSL via HC. 73 de Luc F5RAV

#### Extrait du bulletin 805 des « nouvelles du DX ».

Fin le	Infos station	Nr Bul.	Fin le	Infos station	Nr Bul.
04-01	JG7PSJ depuis JD1o	805	18-01	om DL depuis V5	804
04-01	station spéciale TM2VD	802	01-02	PA3GFE depuis OA	804
05-01	5B4AIF depuis E5s	802	07-02	activité de RI1ANC (Ant.)	805
06-01	JH0IXE depuis T8	803	12-02	activité de RI1ANF	802
07-01	DC8QT depuis S7	805			
07-01	DK9FN depuis H40	802	<b>Du ... au</b>		
09-01	5P1KZX depuis EU171 (OZ)	803	Début janvier	activité depuis SA096 (LU)	803
12-01	DL9WVM depuis A6	802	01-01/ 31-12	stations spéciales Z320	805
13-01	DL5RMH depuis TG	803	05-01/ 18-01	F6BLP depuis 6W	799
18-01	M0GHQ depuis OC235 (DU)	804	05-01/ 18-01	om JA depuis T8	805

D'autres infos ou détails d'expéditions sur <http://lesnouvellesdx.fr/>

Consultation par numéro de bulletin : <http://lesnouvellesdx.fr/anciensbulletins.php>

73 de Jean-Paul F6BYJ



## La Nomenclature - Édition 2011

Disponible au prix de 23 € franco de port et d'emballage au REF-Union service fournitures  
BP 74429 - 37074 TOURS CEDEX 2

Dans plus de 430 pages vous trouverez :

- Liste alphanumérique des radioamateurs français avec la liste des "derniers arrivés"
  - Liste des radioamateurs en "liste orange" à l'ANFR
  - Liste des radio-clubs français et des écouleurs
  - Liste des radioamateurs de Monaco et d'Andorre
  - Liste par noms avec département et prénom, par départements et par ville
  - Liste des adresses courriels communiquées
  - Liste des répéteurs français, des balises françaises - Les plans de bandes HF actualisés 2011
  - Les plans de bandes 50-52 MHz, VHF, UHF et SHF - Listes des pays DXCC et des préfixes UIT - Les Informations "Urbanisme et émission d'amateur"
- 73 des rédacteurs Yvan F1UNA et Jean-Pierre F6BIG.



## 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](mailto:fournitures@ref-union.org) et notre site web :

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](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. Site web du bulletin : <http://f8ref.ref-union.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**