

Bulletin F8REF – 2013 Semaine 09



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 février 2013

La revue a été déposée à la poste mercredi 20 février pour les adhérents 2013 qui ont choisi de s'abonner.

Si ce n'est déjà fait pensez à adhérer pour cette nouvelle année.

Évènementiel

Retrouvailles stages iDRE
Exposition bourse Radio
Édito/Sommaire
Le calendrier
Les nouveaux indicatifs
Animation TM1TARA
CJ2013 - Seigy 6 avril
Activation REF 55 la Falouse
L'Hermione : TM17H

Technique

Antenne Cubical-Quad 2 bandes 21 et 28 MHz
Une radio logicielle pour les foules
Trucs / astuces : Protection des fiches coaxiales en /P
Comparatif entre F T-2000 FT-3000 et FT-5000 MP

Association

CR CA du REF-Union 117e séance
Le carnet du REF-Union - Les départements

Rubriques

Petites Annonces
Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ? La propagation ionosphérique
CW infos
Trafic en THF
Diplômes
Trafic en décamétriques
QSL infos
Formation radioamateur
Concours THF
Concours HF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22



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

Diffusions du bulletin sur l'air

Diffusions chaque samedi matin sur les bandes décamétriques (80 et 40 mètres) depuis la Maison des Radioamateurs de Tours en RTTY, CW et phonie.

Consultez les tableaux de ces diffusions sur <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php>

Commission des concours

Le concours "F" du prochain week-end

National THF - Trophée F3SK du 02/03 à 14:00h UTC au 03/03 à 14:00h UTC
Bandes: de 144 MHz à 47 GHz - Correcteur F6IIT - Logs à natthf@ref-union.org
Règlement sur: <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

North Carolina QSO Party	1500Z, Feb 24 to 0059Z, Feb 25
CQC Winter QSO Sprint	0100Z-0259Z, Feb 25
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 27
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Mar 1
ARRL Inter. DX Contest, SSB	0000Z, Mar 2 to 2400Z, Mar 3
DARC 10-Meter Digital Contest	1100Z-1700Z, Mar 3
SARL Hamnet 40m Simulated Emerg Contest	1200Z-1400Z, Mar 3
RSGB 80m Club Championship, Data	2000Z-2130Z, Mar 4
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Feb 27 and 1900Z-2000Z, Feb 27 and 0300Z-0400Z, Feb 28
Wake-Up! QRP Sprint	0600Z-0629Z, Mar 2 and 0630Z-0659Z, Mar 2 and 0700Z-0729Z, Mar 2 and 0730Z-0800Z, Mar 2
Open Ukraine RTTY Championship	2000Z-2259Z, Mar 2 (Low Band) and 2300Z, Mar 2 to 0159Z, Mar 3 (Low Band) and 0800Z-1059Z, Mar 3 (High Band) and 1100Z-1359Z, Mar 3 (High Band)

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

05 – Hautes-Alpes

Assemblée générale de l'ARHA ED05



L'ARHA - ED 05 organise son assemblée générale, le **dimanche 3 mars 2013, à 14h.**

La réunion se tiendra au radio-club F6KIT, 9 rue des Silos, à GAP (05).

Comme les autres années, une matinée technique débutera vers 9H avec des discussions techniques.

73, Flo F4DYW (Président de l'ARHA)

11 – Aude

Assemblée générale de l'ED REF 11



Elle se tiendra le **dimanche 17 mars 2013 à partir de 10 h** précises à la Maison des Jeunes et de la Culture de Carcassonne, 91 rue Aimé Ramond.

Grand parking gratuit.

Ordre du jour : rapport moral, rapport financier, approbation des rapports et vote pour le renouvellement du tiers sortant.

Rapports d'activités des 3 radio-clubs du département.

Présentation du calendrier des manifestations pour 2013.

La participation du plus grand nombre de radioamateurs du département est souhaitée.

Les OM sympathisants des départements voisins ou distants qui voudraient nous rendre visite sont également les bienvenus.

Un apéritif, offert par le REF-11, clôturera cette manifestation. - 73 de José, F5NTT.

14 - Calvados

Assemblée générale de l'ED REF14



L'assemblée générale ordinaire du REF14 se tiendra le **dimanche 10 mars 2013, 9 h 30** à Aunay-sur-Odon, hôtel-restaurant Saint Michel, 6 rue de Caen.

Ordre du jour :

- Rapport moral du président - Rapport financier par le trésorier - Vote d'approbation des rapports
- Élection du conseil d'administration

Seuls les membres à jour de cotisation peuvent participer aux votes.

L'assemblée générale sera suivie d'un repas sur place. Réservation auprès de F4EYT (adresse nomenclature). - 73 de F5PAX, président de l'ED14

21 – Côte d'Or

Rencontre de Chenôve



La bourse à l'électronique et à la micro-informatique annuelle organisée par F6KQL le radio club de la MJC de Chenôve (banlieue sud de Dijon) se déroulera cette année le **samedi 9 mars** prochain à partir de 09 h 00 à la M.J.C. de Chenôve, 7 rue de Longvic à Chenôve.

Prix d'entrée : 2 euros

Présence des revendeurs nationaux et locaux.

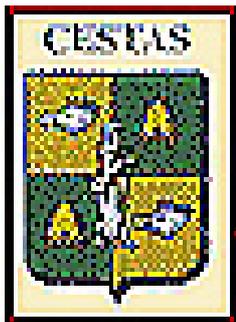
Vente de matériel neuf et d'occasion, démonstrations de trafic en CW, SSB et modes numériques, concours de vitesse CW/SMS.

Le REF 21 aura un stand sur lequel vous pourrez acquérir des fournitures et, pour les OM du département, retirer les cartes QSL que vous avez en attente chez le QSL manager départemental.

73 d'Alain F5LIW

33 – Gironde

Vide grenier RADIOBROC



La 9^{ème} édition de votre vide-grenier radio se tiendra comme les années précédentes dans la salle du Rink Hockey, avenue de Verdun à Gazinet-**Cestas le 9 mars 2013 de 8 h 30 à 17 h.**

Organisée par le radio-club F6KUQ, avec le soutien de la FRAG (Fédération des Radioamateurs de la Gironde) et l'aide de la mairie de Cestas, cette manifestation qui se veut un lieu d'échange convivial accueille gratuitement visiteurs et exposants (sur réservation, une table est mise gracieusement à la disposition de chaque OM désirant vendre du

matériel radio).

Didier F5AUW vous attendra au stand Mesure où vous pourrez faire vérifier votre matériel.

Pour tous renseignements, réservation de tables : <http://radiobroc.free.fr>

73 d'Éric F5NSL pour F6KUQ

35 – Ille et Vilaine

Assemblée générale de l'ED ARA35



L'AG 2013 de l'ARA35 aura lieu le samedi 16 mars au Brit Hôtel Le Castel, 260 rue de Châteaugiron, 3500 Rennes à 10h00.

Ordre du jour :

- Rapport moral par le président
- Rapport financier par le trésorier
- Vote d'approbation des rapports
- Élection d'administrateurs pour les postes vacantes
- Planning des activités 2013 et questions divers

La réunion sera suivie par un apéritif offert par l'association et ceux qui le veulent pourront continuer les discussions au tour d'une bonne table.

Tous les OM du 35 et les départements limitrophes sont cordialement invités.

Renseignements et réservations pour le repas sur : <http://ed35.ref-union.net>

73 de Richard F5VJD – Président ARA35

56 – Morbihan

Assemblée générale de l'ED REF 56



Elle aura lieu le **dimanche 10 mars 2013** au restaurant la Forestière à Landévant (56) à partir de 10H30 – Sortie N° 37 voie express N165 Lorient Nantes.

Tous les OM et écouteurs du Morbihan et des autres départements, sont cordialement invités. Ce sera l'occasion de rencontres et d'échanges.

A l'issue de la réunion les participants sont invités à partager le traditionnel pot de l'amitié.

Ceux qui le désirent pourront continuer les discussions lors du repas qui suivra cette Assemblée Générale.

Renseignements et réservations pour le repas sur : <http://aram56.free.fr>

73 de J-François F6DZD et F8ACF, président ED REF56

74 – Haute Savoie

A.G. de l'ED REF74 à La Balme de Sillingy



L'ED REF74 organise son Assemblée Générale Ordinaire le dimanche 10 mars à 9 h 30 à la salle communale "l'Oppidum" de La Balme de Sillingy.

Cette salle est située à coté de la mairie au centre de la commune
Ordre du jour :

- Rapport moral
- Rapport financier,
- Renouvellement du tiers sortant du bureau
- Questions diverses.

Ceux qui le désirent pourront prolonger cette rencontre par un petit repas à l'expo "Galène et TSF".

73 de Damien F5RRS président de l'ED REF74.

Dimanche 10 mars exposition "Galène et TSF" à La Balme de Sillingy



Ce sera la 11^{ème} année consécutive, que l'association galène et TSF organise une bourse expo de radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy.

Radios, phonographes, télévisions, Téléphones anciens

Dimanche 10 mars 2013 à La Balme de Sillingy
Salle G. Daviet de 8 h 00 à 16 h 30

Entrée : 2 €- Repas midi : 15 €

Renseignements et inscriptions : 04 50 77 19 80 (après 20h)

Ou par email à jmbrangeon@yahoo.fr

73 à tous, F8FWL

81 – Tarn

SARATECH F5PU 2013



L'IDRE (Institut pour le Développement des Radiocommunications par l'Enseignement) a pour mission de promouvoir et d'assurer la formation au radioamateurisme dans l'environnement scolaire.

Il organise tous les ans le salon SARATECH dorénavant dénommé: SARATECH F5PU, en l'honneur de Jean Claude PRAT, F5PU, fondateur de l'IDRE, organisateur des SARATECH et décédé récemment.

Samedi 9 (ouverture à 9 h) et dimanche 10 mars.

Parc des Expositions - 58, avenue du Sidobre - 81100 CASTRES

- Expovente de matériel radioamateur
- Brocante radio
- Applications des radiocommunications.
- Les associations et les Radio-Clubs
- Une exposition sur F5PU lui rendra hommage.

2000 m² d'exposition - 10000 m² de parking gratuit dans l'enceinte du parc

Accueil des camping-cars gratuit

Restauration sur place au restaurant du Parc

Réservations brocante: f5xx@neuf.fr (06 08 23 51 30)

Renseignements IDRE : 5 place du Mont-Vallier 31280 DREMIL-LAFAGE

Email : idre@laposte.net site web : <http://idre.unblog.fr>

Par ailleurs, l'IDRE, organisera lors de ce salon, le samedi 9 mars, les retrouvailles des stagiaires et formateurs des stages de formation radioamateur de l'IDRE à SAMATAN, MURET, IMPHY....

Une bonne occasion de se remémorer de nombreux souvenirs.

Toutes photos, vidéos et articles de presse de ces formations seraient les bienvenus. Merci d'avance. Pour tout contact à ce sujet: raymond.aupetit@wanadoo.fr

73 de Didier F6GXY - Président de l'IDRE

Le REF-Union à Saratech



Le REF-Union tiendra son stand fournitures habituel.

Les adhérents du REF-Union pourront déposer leurs QSL au départ.

Seront présents sur le stand :

- F6BYJ président du REF-Union,
- F5RVR et F-15873 de la Commission Formation du REF-Union,
- F5OFS présidente du REF 34.

Point de rencontre YL à Saratech

Le Radio-Club du REF 31, F5KSE sera présent.

Un point de rencontre pour les YL y sera animé sur le stand par Sophie - F4DHQ et Mado – F1EOY, le **9 mars à partir de 11h.**

Pour toute information email à : f4dhq@orange.fr

Pensez à consulter la rubrique "YL" du site du REF-Union.

73 de Sophie F4DHQ

F5XX à Saratech



Je serais présent les 9 et 10 mars avec le **Log de TM5FI** dernière expédition sur l'île du FRIOUL (iota EU 095).

Il vous sera possible de prendre votre QSL sur place.

73 de Bernard F5XX

86 – Vienne

Assemblée générale de l'ED REF 86



Vous êtes cordialement invité à participer à l'assemblée générale de l'association départementale REF86 qui se tiendra le **dimanche 10 mars 2013 à partir de 9h30** à la Taverne de Maître Kanter, 10 av, Camille Pagé, 86100 Châtelleraut.

Un radio guidage sera assuré sur le relais de Poitiers

L'ordre du jour suivant vous est proposé :

- Accueil des participants
- Rapport moral 2012 - Rapport financier 2012
- Élections des membres du conseil d'administration
- Informations nationales - Projets 2013 - Questions diverses

A l'issue de notre assemblée générale un apéritif vous sera offert par le REF 86 avant de participer à un repas sur place pour un prix de 26 euros avec une participation de 4 euros du REF 86 soit 22 euros par personne.

Réservation auprès de F1FCZ mail : f1fzc@voila.fr

Une souscription avec de nombreux lots : 1 pocket bi-bande, une alimentation 12V 20A, une antenne fixe bi-bande, outillages divers etc. dont la fameuse cuvée REF86 vous sera proposée au cours de cette assemblée. - 73 de Jean-Louis F1AIW - Président ED86

INFOS DIVERSES

Extrait du bulletin 808 "Les Nouvelles DX".

Fin le	Infos station	Nr Bul.	Fin le	Infos station	Nr Bul.
21-02	om W depuis 3D2r	808	03-03	station spéciale 8J6HAM	804
21-02	N2RFA depuis C6	804	Du ... au		
21-02	K0UU depuis VP5	807	11-02/ 03-04	RK4FF depuis 6W	808
23-02	om DL depuis XV	805	21-02/ 25-02	om W depuis NA066	805
23-02	activité de 9U4U	807	21-02/ 06-03	expédition XT 808	808
24-02	station spéciale TM10AAW	808	22-02/ 02-03	om JA depuis XT	804
27-02	WA2USA depuis NA085	807	24-02/ 11-03	DL5AXX depuis PJ2	808
28-02	WA8LOW depuis KH8	807	25-02/ 25-05	F2JD depuis HR	803
02-03	ON4AFU depuis HS	806	25-02/ 08-03	SM7GIB depuis D4	808
02-03	DJ9KH depuis A3	808	27-02/ 04-03	KE2VB depuis VP2V	805
02-03	om I depuis J5	808	27-02/ 18-03	om W depuis V3	808

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

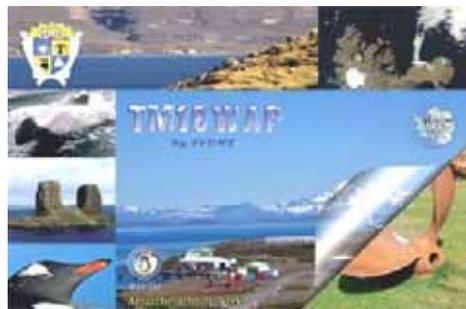
Consultation par numéro de bulletin : <http://lesnouvellesdx.fr/anciensbulletins.php>

73 de Jean-Paul F6BYJ

F8AEJ au Togo indicatif 5V7JD

Je serai au Togo avec l'indicatif 5V7JD, à partir **du 4 ou 5 février 2013 jusqu'au 15 mars** de la même hi. - 73 de Jackie F8AEJ

TM10WAP - 10^{ème} semaine de l'Antarctique



Activité spéciale avec l'indicatif TM10WAP (la référence au programme italien consacré à l'antarctique est WAP 238) pour la 10^{ème} semaine de l'Antarctique **entre le 17 février et le 3 mars 2013.**

Émission depuis Noiretable département 42.

Une qsl spéciale sera éditée pour cette occasion et pourra être obtenue via home call (direct avec SAE) ou via bureau.

Plus d'informations sur : <http://www.qrz.com/db/tm10wap> et <http://www.waponline.it>
73 de Pierre F8DHE

À la boutique du REF-Union

DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012



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 demande d'info : fournitures@ref-union.org

et notre site web : http://radioref.ref-union.org/pdf/dvd_rref.pdf

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@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