

# Bulletin F8REF – 2011 Semaine 18



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 : [www.ref-union.org](http://www.ref-union.org)

## INFOS NATIONALES

### Communiqué du président du REF-Union

#### Assemblée générale du 13 mai 2011

Suite à plusieurs problèmes (préparation des documents, routage) la revue est arrivée au mieux samedi 23 mai à destination.

Ainsi, le délai statutaire pour convoquer les adhérents à l'assemblée générale du 13 mai (réforme des statuts) n'est plus respecté.

Dans ces conditions cette AG est annulée.

73 de Jean-Claude Pouteau secrétaire du CA du REF-Union

## Revue Radio-REF

### Radio-REF sur notre site web

La page de Radio-REF sur notre site web :

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=160&Itemid=336](http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336)

Pour le dernier numéro paru (avril 2011) vous pouvez consulter :

- L'éditorial du président <http://radioref.ref-union.org/edito.pdf>
- Le sommaire <http://radioref.ref-union.org/sommaire.pdf>
- Les petites annonces [http://radioref.ref-union.org/petites\\_annonces.pdf](http://radioref.ref-union.org/petites_annonces.pdf)
- Le projet de statuts [http://accueil.ref-union.org/doc/projet\\_statuts.pdf](http://accueil.ref-union.org/doc/projet_statuts.pdf)
- Les documents de l'AG ordinaire [http://accueil.ref-union.org/doc/documents\\_ag.pdf](http://accueil.ref-union.org/doc/documents_ag.pdf)
- Les documents du congrès 2011 [http://accueil.ref-union.org/doc/congres\\_2011.pdf](http://accueil.ref-union.org/doc/congres_2011.pdf)

## Réseaux F9TM / Cours FAV22

### Réseau F9TM

Classement du réseau 3536 kHz fin avril :

1<sup>er</sup> F5UBN, 2<sup>ème</sup> F6INZ, 3<sup>ème</sup> F5SQA, 4<sup>ème</sup> F6HSH, 5<sup>ème</sup> F6CDN.

73 de Michel F6BSP



## Commission des concours

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

**EME Européen (4ème partie)** du 07/05 à 00:00h UTC au 08/05 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement - Correcteur DUBUS. - Logs à [f6hye@ref-union.org](mailto:f6hye@ref-union.org)

**Concours du Printemps** du 07/05 à 14:00h UTC au 08/05 à 14:00h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz - Correcteur F6HYE - Logs à [printemps@ref-union.org](mailto:printemps@ref-union.org)

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

RSGB 80m Club Championship, SSB	1900Z-2030Z, May 2
ARS Spartan Sprint	0100Z-0300Z, May 3
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, May 6
Araucaria VHF Contest	0000Z, May 7 to 1600Z, May 8
10-10 Int. Spring Contest, CW	0001Z, May 7 to 2359Z, May 8
Microwave Spring Sprint	0600-1300 local, May 7
VK/Trans-Tasman 80m Contest, Phone	0800Z-1400Z, May 7
7th Call Area QSO Party	1300Z, May 7 to 0700Z, May 8
Indiana QSO Party	1600Z, May 7 to 0400Z, May 8
ARI International DX Contest	2000Z, May 7 to 1959Z, May 8
SKCC Weekend Sprint	0000Z-2400Z, May 8
NAQCC-EU Monthly Sprint	1800Z-2000Z, May 9
New England QSO Party	2000Z, May 7 to 0500Z, May 8 and 1300Z-2400Z, May 8
MIE 33 Contest	1100Z-1500Z, May 4 and 2300Z, May 4 to 0300Z, May 5

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

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73 de la commission concours du REF-Union.

## Associations associées

## Infos trafic du Clipperton DX Club



### Afrique

**9G, Ghana** – PE1KL et PA2LS seront 9G5LK du 28/04 au 06/05.

**6W, Sénégal** – EA1BT est 6W/EA1BT jusqu'au 12 mai.

**CN, Maroc** - du 31 mai au 20 juin Richard F8FGU sera Moyen Atlas Locator IM72ER avec l'indicatif CN2RN - activation sur toutes les bandes décimétriques en SSB et CW. QSL via F8FGU.

## Amériques

**HI, République dominicaine** – ON4ARV sera HI7/OT4R du 2 au 20 mai.

**8P, Barbades** – PY2XB sera à St Philip (NA-021) du 8 au 21 mai.

**C6, Bahamas** – DL1THM et DH2AK seront /C6A du 13 au 20 mai.

**FJ, St Barthelemy** – OS1T sera /FJ du 14 au 22 mai. Activité en SSB et RTTY

**ZF, Caymans** – DL1THM et DH2AK seront ZF2TH et ZF2AT entre le 6 et le 13 mai

## Asie

**JD1, Ogasawara** – JE4SMQ et JI5RPT seront JD1BMT et JD1BLY jusqu'au 7 mai.

- JDBMH sera sur l'air jusqu'au 13 mai.

## Océanie

**T2, Tuvalu** – JA1XGI sera T2XG du 17 au 24 mai. Activité de 40 à 10m.

## Europe

**GD, Ile de Man** – 9M6XRO sera GD3OOK du 19 au 28 mai.

**JW, Svalbard** – LA8HGA sera JW8HGA du 19 au 23 mai.

73 de Flo F5CWU

U.F.T.



L'assemblée générale de l'UFT s'est tenu les 29 et 30 avril à LE FENOILLER (85).

Le nouveau bureau est le suivant

Président F6ELU

Vice Président J28JV/F5MJV

Trésorier F6ICG et secrétaire F6JOE.

Ont reçu le mérite de l'UFT les OM F6ACD et F9WT ainsi que le radio-club F6KOP.

73 de Francis F6ELU

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### **16 - Charente**

#### **Assemblée Générale de l'ED-REF-16**

Elle aura lieu le **dimanche 15 Mai à 9h30 au CSCS de La Couronne**

Les documents pour cette AG ont été transmis aux adhérents et à un maximum de radioamateurs de Charente. Ordre du jour :

La présentation du rapport moral et du rapport financier ;

Les votes de ces rapports après réponses aux questions les concernant ;

Les présentations des activités : clubs, qsl, qso de section, etc ;

Les informations du REF-Union : AG ordinaire, modifications de statuts, etc ;

Votes pour le renouvellement des membres du CA ;

Questions diverses (acceptées également par courrier ou par email).

Cette réunion permettra à tous les radioamateurs de la Charente de donner leur avis sur la section départementale ou sur le REF-Union.

Elle permettra aussi aux adhérents REF-Union du 16 de se prononcer sur les votes prévus l'AG du REF-Union et donner ainsi des indications de votes à son représentant.

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

Vous pouvez également donner votre pouvoir pour que votre avis soit pris en compte.

73 Jean Paul F6BYJ président de l'ED-REF-16

### 30 - Gard

#### Assemblée Générale du REF ED30 et de l'URAG



Les Assemblées Générales du REF ED30 et de l'URAG se tiendront ensemble le 14 mai 2011 à 15h dans les locaux du RC F6KKA à Rousson.

Les membres de l'une ou l'autre de ces associations (ou des deux) sont donc convoqués. Votre présence sera appréciée. En cas d'empêchement, vous pouvez donner procuration.

Ordre du jour :

Rapport moral

Rapport financier

Approbation des comptes 2010

Renouvellement de bureau

Questions diverses (à poser par mail au préalable SVP)

Au delà de ces points habituels, ces AG sont bien évidemment l'occasion de faire le point sur nos activités, d'aborder ensemble les questions qui nous préoccupent dans le domaine du radioamateurisme, et notamment l'évolution de notre association nationale.

Durant ces deux assemblées, il sera procédé au renouvellement des bureaux de l'URAG et du REF ED30.

Les membres désireux de faire acte de candidature aux bureaux peuvent se faire connaître par email. Prenez cette demande au sérieux: Sans personne à ces postes, une association ne peut subsister !

73 de Laurent F1JKJ président sortant de l'ED30,

### 33 - Gironde

#### Assemblée Générale de la FRAG – ED33

Elle se tiendra le **samedi 7 mai 2011 à 14 H 00** au BUFFALO GRIL de Villenave d'Ornon (le long de la rocade sortie 17 Chanteloiseau).

Ordre du jour :

Rapport moral, rapport financier, cotisation, votes du département à l'AG nationale, validation du CA, questions diverses.

73 de Lucien F1TE



## 36 - Indre

### TM5SOE en CW les 8 et 9 mai à Brion

# REF-UNION - ED-REF 36

Lors de ces deux journées une exposition sera présentée au public dans la salle des fêtes de BRION (36) - 15 km au nord de Châteauroux pour commémorer le 70<sup>ème</sup> anniversaire de la première liaison radio du S.O.E. avec Londres le 9 mai 1941 effectuée par Georges Bégué depuis le 14 rue des Pavillons à Châteauroux.

Venant d'Angleterre il avait été parachuté quelques jours auparavant dans cette région.

Durant ces deux jours F6BCS et F6EFI tenterons d'effectuer des contacts radio en morse depuis la commune de Brion avec du matériel d'époque ou reproduit à l'identique.

**Les fréquences utilisées seront 3516 ou 3520 kHz et 7034 ou 7040 kHz en CW.**

Une QSL spéciale sera envoyée aux stations ayant contacté la station TM5SOE en CW.



**Exposition à la salle des fêtes de Brion les 8 et 9 mai de 9 h à 18 h 30.**

Pour plus de très intéressants détails sur cette opération et le S.O.E. rendez vous sur le site de l'ED REF36 : <http://ed36.ref-union.org>

73 de Jean-Claude F5EWV

## 38 - Isère

### Les 21 et 22 mai ISERAMAT 2011 à Tullins

# Rendez-vous annuel en Rhône-Alpes

**Bourse occasion**

**Conférences**

**Démonstrations**

**Expositions**

**Matériels neufs**

**samedi : 9h à 19h**

**dimanche : 9h à 17h**

**38 Tullins F6KJJ**  
**21-22 mai**

**ISERAMAT 2011**

<http://iseramat.over-blog.com/>

Les thèmes de cette nouvelle édition sont les suivants :

- Démonstrations : réalisation de montages électroniques simples par les jeunes, réception SDR (réception radio avec un ordinateur), liaisons DATV (télévision numérique) en 70cm, réception météo par satellite
  - Conférences (le samedi) : différents thèmes relatifs à la radio ; voir le détail sur le blog d'ISERAMAT
  - Exposition : la radio maritime - Liaison ISS avec le collège de VINAY (dont projection d'un DVD) – aéromodélisme (le dimanche, avec le Vercors Modèle Club)
  - Philatélie : vente d'une enveloppe illustrée pour commémorer les 20 ans d'ISERAMAT
- Comme chaque année les revendeurs de matériels neufs et d'occasion seront présents ainsi que les associations régionales de radioamateurs, qui vous présenteront des démonstrations de leurs activités.

Entrée : 2,5 euros. Gratuit pour les moins de 16 ans.

Fléchage aux différentes entrées de Tullins. Possibilité de restauration sur place.

Le ticket d'entrée permet de participer à la tombola (tirage toutes les heures).

Pour la brocante : prendre contact avec Michel F1PQA au 04 76 07 26 71 (le soir) ou envoyer un message à [f6kjj@orange.fr](mailto:f6kjj@orange.fr)

Plus d'informations sur le blog : <http://iseramat.over-blog.com/>

73 de Jean-Marie F5AQF

## 47- Lot-et-Garonne

### Bourse radio

Vous êtes invités à participer à un Bourse d'échanges de matériels TSF et radioamateur **dimanche 15 mai 2011 de 8 à 17 heures** à Le Passage près d'Agen.

Informations sur ce site : <http://bourselepassage.monsite-orange.fr/>

### Assemblée Générale du REF47

Elle aura lieu **dimanche 22 mai à 10 heures** au Jardin des Nénuphars à Temple-sur-Lot.

Site Internet : <http://www.latour-marliac.com>

Renseignements : [fzed47@orange.fr](mailto:fzed47@orange.fr)

73 de Philippe F2FZ

## 50 - Manche

### Réunion du Mont Saint-Michel



Nous n'avons pas pu organiser celle de l'an dernier et nous nous en excusons.

Mais nous reprenons la tradition vieille de plus de trente ans.

Le Radio Club de Granville après une année d'interruption reprend les réunions du « Mt St Michel ».

**Pour les habitués et les nouveaux, la traditionnelle réunion du Mt St Michel se tiendra le 7 mai 2011 à Granville.**

Venez nombreux nous rendre visite.

Le programme détaillé de cette journée se trouve sur le site du REF 50 : <http://ref50.jimdo.com/accueil/f5kaq/>

73 d'Alain F6ACH président du radio-club F5KAQ

## 76 – Seine-Maritime

### La SHTSF active TM90LH

La Station : \_\_\_\_\_ a été \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_ graphie le : \_\_\_\_\_  
reçue \_\_\_\_\_ phonie à \_\_\_\_\_

Notre Emetteur :  
Type : IC746  
Lampes : \_\_\_\_\_  
HT : \_\_\_\_\_ Volts : \_\_\_\_\_  
Input : \_\_\_\_\_ Watts  
Ant. : BEAM 3el  
Modul. : SSB  
Notre Récepteur : \_\_\_\_\_

QRA : 25, rue des Iris - 76610 - Le Havre - JN098M -  
(WAZ:14 - ITU:27 - DQFM:76 - DPF: Normandie)

Observations : \_\_\_\_\_

DX à la station : \_\_\_\_\_

Special 90 ans    Merci pour votre QSO, QSL, OM, TB    F6KOH... www.SHTSF.com

Activation d'un indicatif spécial TM90LH pour fêter les 90 ans de notre club la (SHTSF) Société Havraise de Télégraphie Sans Fil qui aura 90 ans cette année. Ce club fondé le 24 mars 1921 est un des plus vieux radio-club de France.

L'indicatif sera activé les 14 et 15 mai, 4 et 5 juin, 9 et 10 juillet 2011.

Sur le site web <http://www.shtsf.com/> vous pourrez voir la fréquence déca utilisée et les opérateurs en action.

Carte QSL spéciale.  
73 de Philippe F1ACQ

## 78 – Yvelines

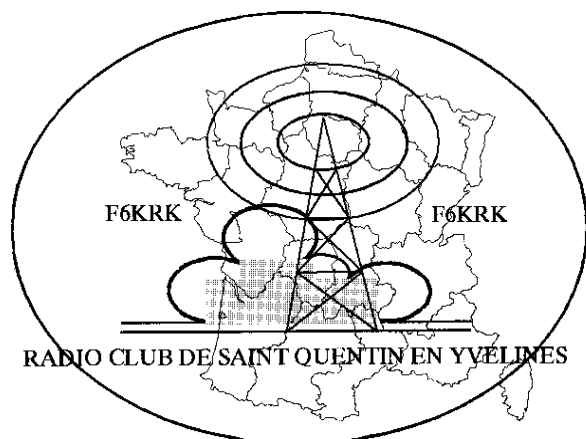
### Conférence au Radio-Club F6KRK

Elle se teindra le **vendredi 6 mai 2011 à 21h00**.  
Sujet : les analyseurs d'impédance vectoriels (VNA)  
Robert F5NB et Jean-Pierre F6BPS  
présenteront le principe et l'utilisation des  
VNA à la portée des radioamateurs.

- rappels sur la notion d'impédance
- systèmes de mesure d'impédance
- principe de fonctionnement du Mini

VNA et du VNWA

- mise en œuvre et utilisation d'un VNA
- démonstrations, application aux lignes et aux antennes, aux filtres et aux transfos, aux amplificateurs



73 de Pierre-Louis F5NED

**F6KRK**  
Radio club de Saint Quentin  
en Yvelines

Robert et Jean-Pierre ont de solides compétences dans le domaine de la radio, ils sont les principaux animateurs des QSO techniques du radio-club et ce depuis près de 20 ans.

Ils viennent de lancer dans Radio-REF la rubrique mensuelle "Comment ça marche".  
Radioguidage sur 145,500 MHz

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines.  
1bis avenue des Frênes  
78180 Montigny-le-Bretonneux.

## 87 – Haute-Vienne

### Assemblée générale du REF 87



Elle se tiendra le **samedi 7 Mai 2011 à 15 heures**. Rendez-vous à LIMOGES Salle annexe N° 2 Blanqui - Entrée du Parking par la rue Louis Longequeue.

Ordre du jour :

- Rapport moral présenté par le Président.
- Rapport financier présenté par le Trésorier.
- Renouvellement des membres du bureau.
- Fonctionnement de l'association.
- Débat sur les projets de statuts du REF national.
- Questions diverses.

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

Tout OM, YL ou SWL est le bienvenu, même s'il n'est pas encore membre de notre association.

L'assemblée générale est le moment privilégié pour vous exprimer et participer en personne ou en remettant un pouvoir à un autre adhérent présent et représenté.

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

73 de Christian F1SQQ président REF 87

## 92 - Hauts de Seine

### Assemblée générale de l'ARAM-92 établissement départemental 92



Elle aura lieu le **samedi 7 mai 2011, de 16h30 à 19h30**, école maternelle Fourestier, 15 rue Auguste Comte, 92170 Vanves (entrée en face du bureau de poste du Plateau)

- Radioguidage sur 145,550 MHz

Ordre du jour :

- Accueil des participants, remise d'un badge, installation de vos réalisations à exposer,
- Rapport moral par le président F8FJH,
- Rapport financier par le trésorier F8BQW
- Réélection du tiers sortant du CA, n'hésitez pas à nous rejoindre.

Candidatures sur: <http://ed92.ref-union.org/html/candidats-CA-2011.htm>

- Recueil des votes sur les statuts du REF, et des questions pour l'AG REF-Union à tours le 29 mai 2011

- Projets pour l'année à venir, vos idées et contributions sont les bienvenues !

Dès la fin de la réunion chacun pourra aller voir les réalisations exposées, et demander des démonstrations !

Vers 19h00, apéritif convivial, source d'échanges techniques... ou occasions de mettre un visage sur un indicatif... !

73 de François F8FJH président de l'ARAM-92



## TRAFIC VHF



F6FZS sera en portable dans les Pyrénées à la Pierre Saint Martin près de la frontière espagnole, en IN92PX, à 1700m d'altitude du **vendredi 6 mai au jeudi 12 mai prochains**.

QRV tous les jours principalement matin et soir, appel 144,300 MHz et dégagement sur 144,364 MHz.

73 de Gilbert F6FZS

## 20<sup>ème</sup> anniversaire du club 3A-CW-G

Le 3ACWG fondé le 24 avril 1991 va célébrer son vingtième anniversaire DU 1<sup>er</sup> au 31 mai 2011 en CW uniquement sous son indicatif 3A2CWG;

QSL manager (bureau or direct) 3A2LF Claude PASSET, 3 allée Guillaume Apollinaire MC 98000 MONACO.

73 de Claude op CW de 3A2LF manager founder of the 3A-CW-G.

## Création du 3ADigitalGroup

J'ai réuni quelques radioamateurs de Monaco passionnés de nouvelles technologies et spécialement de transmissions numériques dans le 3ADigitalGroup dont l'existence a été officialisée auprès des Autorités monégasques de tutelle avec attribution de. l'indicatif 3A5DG, à effet du 1er mai 2011. Toutes informations dans QRZ.COM (liste des membres, diplôme, activités, log en ligne, etc). Site Internet en construction.

73 d'Alain 3A2LS (et 3A2LF Claude).

## Indicatif spécial TM13JNR

F8KHG radio-club de l'Association Nationale Air des Télécommunications et du Contrôle utilisera un **indicatif spécial TM13JNR du 29/4 au 11/5/2011 de 8heures à 18 heures** pour annoncer et animer la journée nationale des réserves dont de nombreuses manifestations auront lieu dans toute la France notamment le MERCREDI 4 MAI.

Une QSL spéciale sera envoyée aux OM et SWL qui auront entendu ou contacté TM13JNR qui sera actif sur 80, 40 et 2 mètres.

73 de Fernand F6AST

## Indicatif spécial LX0SAR

Les radioamateurs luxembourgeois, sarrois et mosellans se rencontrent à Weicherdange dans le nord du Luxembourg du 20/05 8 heures UTC au 22/05 11 heures UTC pour activer l'indicatif spécial LX0SAR.

Tous les modes et toutes les bandes seront utilisés.

Renseignements et les inscriptions : [f4cym@orange.fr](mailto:f4cym@orange.fr)

73 de François F4CYM

## **Journée du Paraset – Indicatif spécial M/ON4WAR**

Le dimanche 15 mai 2011, des opérateurs du radio club de Binche (ON7RY) aidés par leurs collègues du Milton Keynes Amateur Radio Society (MKARS) opéreront depuis le site historique de Bletchley Park (Buckinghamshire) en Angleterre.

L'indicatif utilisé pour la circonstance sera M / O N 4 W A R

Les communications se feront uniquement en télégraphie sur les fréquences suivantes :  
3,566 - 3,583 MHz / 7,006, - 7,012 – 7,016 - 7,025 MHz

Le matériel utilisé pour ces émissions sera constitué essentiellement de répliques du Whaddon MK VII (Paraset) construites par des radioamateurs du Radio club de Binche (Belgique). QSL information : direct ou via ON7RY.

Au plaisir de vous contacter.

73 de ON7RY

### **À la boutique du REF-Union**

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

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
- 2 DVD au choix : 12,50 euros franco de port
- 3 DVD au choix : 16,00 euros franco de port
- 4 DVD au choix : 20,00 euros franco de port
- 5 DVD au choix : 23,50 euros franco de port
- 6 DVD au choix : 27,00 euros 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)

73 de Jean-Pierre F6BIG

### **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@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 (format jpg) sous forme de pièces jointes à votre message.

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.**