

# Bulletin F8REF – 2012 Semaine 38



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

# J P O C

## Journée Portes Ouvertes Coordonnée de Radio-Clubs

### Samedi 22 septembre 2012

### JPOC -Journée Portes Ouvertes Coordonnée de Radio-Clubs

La médiatisation de la journée portes ouvertes a été faite au cours de la semaine dernière, avec des communiqués de presse envoyés à plus de trente journaux, hebdomadaires, télévisions et radios, aux niveaux national, régional, départemental et local.

Des affiches ont été préparées, qui vont être collées dans des endroits stratégiques.

Des courriers d'invitation ont été envoyés à des élus, à des professeurs de lycées et collèges, à des présidents d'associations.



Merci aux responsables de radio-clubs et aux présidents d'établissements départementaux qui ont participé avec énergie à ces actions de communication, qui annoncent la JPOC du 22 septembre et renvoient le public sur la page dédiée du site de l'établissement départemental de Seine Saint Denis (<http://ed.ref93.free.fr/JPOC.html>).

D'ici samedi, si vous entendez parler de la JPOC à la radio ou à la télévision, si vous lisez un article ou une annonce dans un journal ou un hebdomadaire, il est important de le noter et de me le relater pour apprécier l'effet des communiqués de presse.

Envoyez-moi un mail ([f5ned@ref-union.org](mailto:f5ned@ref-union.org)) avec le nom du média, la date, l'heure, le nom de l'émission, et une note pour exprimer comment cela a été présenté aux auditeurs ou aux lecteurs (par exemple 1 = moyen ou pas terrible, 2 = pas mal, 3 = bien, 4 = très bien).

Je synthétiserai les informations.

73 de Pierre-Louis F5NED vice-président fédération IdF

## Revue Radio-REF septembre 2012

La revue Radio-REF de septembre (n° 857) a été déposée à la poste le 14 septembre.



### Événement

- 4 HAMEXPO 2012
- 5 Éditorial
- 6 Nouveaux indicatifs - 7 Le calendrier
- 8 Le projet ARISS au radio-club F6KRK
- 12 Radioscoutisme
- 14 R.C. Cappellois F8KGS. Journée mondiale des radioamateurs.
- 15 Ham Radio 2012, « Hamateurfunk digital »

### Technique

- 18 Variante 2012 du mât télescopique - F1BKM
- 20 ROS-mètre 137 kHz - F5NB
- 25 L'utilisation des condensateurs électrochimiques dans les alimentations en courant continu - F9HX

### Association

- 28 Les départements - 32 Le carnet du REF-Union

### Rubriques

- 34 L'ARDF - La radio-orientation
- 35 Petites annonces
- 36 Comment ça marche ?
- 38 Formation radioamateur
- 40 Activité spatiale radioamateur
- 42 Trafic en décimétriques
- 44 Le CDXC : E51BKV – Mangaia Island
- 46 CW infos
- 49 Concours HF
- 50 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 51 Concours THF - 55 Trafic en THF
- 66 QSL infos - 68 Écouteurs d'ondes courtes

## Les rubriques associatives du dernier Radio-REF

Elles sont consultables depuis les pages web de la revue : <http://radioref.ref-union.org/>

## Hamexpo 2012



## Toutes infos sur notre site WEB rubrique "rencontres"

## Réseaux F9TM / Cours FAV22

Suite aux nombreux courriers, nous vous informons que les émissions FAV 22 (cours de lecture au son). seront maintenues.

Tous nos remerciements à Michel F5LBD pour l'aide apportée.

73 de Michel F6BSP

## Diffusion sur l'air du bulletin F8REF

Cette diffusion sera suspendue jusqu'au samedi 13 octobre inclus. Reprise le 20/10/2012.

# Commission des concours

## IARU R1 VHF 2012

Vous pouvez consulter le document de synthèse des comptes-rendus reçus à l'adresse :  
<http://concours.ref-union.org/logrecus/2012/iaruvhf/synthese.pdf>

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

Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Sep 17
144 MHz Fall Sprint	1900 local - 2300 local, Sep 17
NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0030Z-0230Z, Sep 20
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Sep 21
AGB NEMIGA Contest	2100Z-2400Z, Sep 21
FOC QSO Party	0000Z-2359Z, Sep 22
BARTG Sprint 75	1700Z-2100Z, Sep 23
AGCW VHF/UHF Contest	1400Z-1659Z, Sep 22 (144) and 1700Z-1759Z, Sep 22 (432)

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### **31 – Haute Garonne**

#### **Journées Portes Ouvertes à F5KKJ**



Blagnac Amateur Radio F5KKJ samedi 22 septembre le radio club F5KKJ participe à la journée portes ouvertes coordonnée de 11 à 19 heures.

Venez nous voir et visiter nos installations situées au 7 rue Sarrazinière 31700 Blagnac (dernier étage) et n'oubliez pas la reprise des formations le jeudi 4 octobre de 20 h 30 à 22 h 00.

Site web : <http://perso.numericable.fr/f5kkjmail/>

Contacts : [f5kkjmail@numericable.fr](mailto:f5kkjmail@numericable.fr) [rhblagnac@orange.fr](mailto:rhblagnac@orange.fr)

73 du président du RC F5KKJ

#### **Journées Portes Ouvertes à F5KUG et F5KSE**

À l'occasion des JPOC du 22 septembre, les radio-clubs toulousains F5KUG chemin de la Nasque, Colomiers et F5KSE, ED31, 153 Ave de Lardenne, Toulouse seront ouverts.

Comme activité démonstrative et initiatique, notamment, pour les débutants aussi bien que pour les participants une référence TC31TO, valable pour le concours des tours de CHAPPE sera activée par F5KSE.

Merci à tous ceux qui nous contacteront et bienvenue aux visiteurs.

73 de Robert F4DQG

## 71 – Saône et Loire

### Journées Portes Ouvertes à F6KMF

# **F6KMF... Radio club de Chalon sur Saône**

Le CRAC (Club Radio Amateur Chalonnais) F6KMF s'associe à la journée porte ouverte du 22 septembre initiée par l'ED 93, pour promouvoir le radio amateurisme dans la région Chalonnaise.

À cette occasion le local du club sera ouvert au public **le samedi 22 septembre de 09 h 30 à 13 h 00** pour des démonstrations de réception ATV, satellite, SSTV, trafic en décimétrique, VHF, UHF. Nous présenterons également l'ADRASEC 71.

Adresse du Radio-club : 64 quai Saint Cosme à Chalon sur Saône

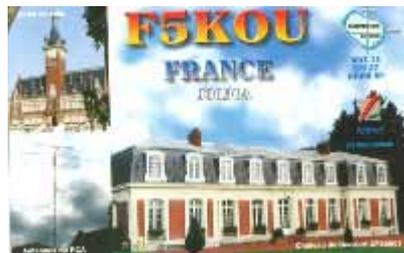
Le CRAC organise également une seconde porte ouverte **le 6 octobre** avec inauguration de la nouvelle station radio de F6KMF.

Pour cette occasion, le radio-club soutiendra l'équipe de l'ADRASEC 71 présente à MACON pour la Journée de la Sécurité Intérieure.

73's de Sylvain F4CGD, président du radio-club

## 80 – Somme

### Journées Portes Ouvertes à F5KOU



Le Radio Club Albertin F5KOU activera le DFCE 80001 le château de Bécourt pendant la journée porte ouverte le **samedi 22 septembre de 10h à 17h** principalement sur le 80 et 40 mètres SSB et modes digitaux PSK RRTY. QSL 100% Bureau

73 de Jacques F6BAX

## 87 – Haute-Vienne

### Journée portes ouvertes à F6KTW



F6KTW radio-club de l'ARAP87 (Association des Radioamateurs de Panazol et de la Haute-Vienne) organise une journée portes ouvertes à PANAZOL **samedi 22 septembre prochain de 10 à 16 heures.**

Rendez-vous à la Maison des Associations au Parc Sports et Nature de Morpiénas.

Des démonstrations de transmissions radio à courte, moyenne et grande distance seront organisées sur les bandes de fréquences attribuées au service amateur.

La visite commentée, des affiches et diaporamas permettront aux personnes intéressées de se familiariser avec les aspects scientifiques et techniques de la radio et les éclairera sur notre passion.

Infos auprès de F1RFV secrétaire et membre de l'équipe formation : [F1RFV@neuf.fr](mailto:F1RFV@neuf.fr)

73 de Christian F1SQK, président de l'ED87 et de l'ARAP87

## 93 – Seine Saint Denis

### Reprise des activités à F6KGL

Radio-Club de la Haute Île



**F5KFF / F6KGL**

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

### Reprise des cours le vendredi 21 septembre

Elle aura lieu à partir de 21 h 30 (ouverture des portes du radio-club vers 21 h 00). Ce ne sera pas un cours à proprement parlé mais nous ferons la présentation de la méthode et des outils qui sont à votre disposition sur Internet. Ce sera la première session TeamSpeak de cette nouvelle saison : c'est la 7ème année (et oui, le temps passe vite...) que nous organisons les cours de cette manière. Nous espérons que les auditeurs seront aussi nombreux qu'à l'habitude et nous attendons de pied ferme les élèves.

Tous les renseignements sur cette téléconférence sont sur la page dédiée à la Formation du site Internet du Radio-club : <http://f6kgl.f5kff.frr.fr/page04.html>

### Journée Porte Ouverte Coordonnée (JPOC) des radio-clubs

Nous y participerons en ouvrant le radio-club samedi 22 septembre de 9h00 à 18h00.

### Premier samedi technique de l'année 2012-2013

Ce sera le **samedi 22 septembre à partir de 14h00** animé par Vladimir F4FNA et Louis F1BGV : l'objet de cette première réunion est de définir les projets que nous réaliserons tout au long de cette année. Bien entendu, le projet SDR (déjà bien avancé) et la programmation des PIC en vue de créer des accessoires radio restent des axes importants. Mais, même si Vladimir et Louis ont encore plein de projets à vous faire découvrir, vous pouvez proposer, pour les prochaines réunions, un thème ou un sujet particulier qui vous souhaiteriez voir développer.

De même, si vous souhaitez présenter au groupe vos travaux, un logiciel ou un tour de main, vous serez toujours le bienvenu.

Les réunions suivantes (dates et thèmes abordés) seront définies lors de ce premier samedi technique : toutes les idées sont bonnes à prendre...

### Fête Nautique des Bords de Marne

Organisée par la ville de Neuilly sur Marne le dimanche 23 septembre, le radio-club sera aussi ouvert et vous pourrez nous retrouver dans une ambiance conviviale avec les autres associations. Des animations et des stands proposant un service de restauration plus ou moins exotique sont prévus.

Durant ces deux jours (samedi 22 et dimanche 23), nous aurons une connexion TeamSpeak en continu (avec l'image de la webcam) pour ceux qui veulent faire des essais ou, tout simplement, nous contacter et dans la mesure du possible, nous serons aussi présents sur les ondes.

En espérant vous retrouver nombreux lors de ce week-end de reprise d'activité, nous vous remercions par avance de diffuser largement ce message à votre entourage.

73 de Jean-Luc F6GPX pour toute l'équipe du Radio-Club F5KFF/F6KGL

### 18<sup>ème</sup> FOIRE RADIOAMATEUR de LA LOUVIERE



**Dimanche 30 septembre 2012 de 9h à 16h**  
– LOUVEXPO

Cette année, la 18<sup>ème</sup> foire radioamateur organisée par ON6LL est de retour dans le tout nouveau hall de La Louvière qui s'appelle désormais LOUVEXPO. La foire se tiendra donc dans la ville de La Louvière à l'emplacement habituel.

La foire est regroupée en un seul très grand hall comme les 2 années précédentes.

Tous les nouveaux exposants qui souhaiteraient participer pour la première fois sont toujours les bienvenus ! L'entrée est toujours gratuite pour les YL et les jeunes enfants.

Adresse : LOUVEXPO, 7 rue du Hocquet, La Louvière

Coordonnées GPS : latitude N50° 28' 56" / longitude E04° 10' 54"

Informations, plan d'accès et inscription en ligne : [www.on6ll.be](http://www.on6ll.be) .

Si vous n'avez pas accès au web ou si vous avez des questions, contactez ON7FI (Michel) au numéro de téléphone 064/84.95.96.

73 du Team ON6LL

### Nouvelle rubrique sur notre site web

Une rubrique "YL" vient d'être créée dans le menu "Trafic".

Elle a pour but de recenser les informations concernant les activités des YL et de promouvoir les YL.

Je suis à la recherche de toutes les YL en France, pouvez vous prendre contact avec moi pour faire connaissance, échanger sur cette passion du radioamateurisme avec d'autres YL et ainsi faire vivre cette rubrique.

Merci de me contacter par email à [f4dhq@orange.fr](mailto:f4dhq@orange.fr) .

73 de Sophie F4DHQ

### Indicatif spécial TM34CDXC

F5KAQ radio-club de Granville participera à la journée porte ouverte coordonnée des radios club le 22 septembre.



Par contre nous ne serons pas dans notre local mais à la salle du HEREL (sur le port) où se tient la convention du Clipperton DX club. (le 21 et 22/09).

**En accord avec le CDXC, quelques membres du club activent depuis le 9/9 l'indicatif spécial de la convention à savoir TM34CDXC.**

QSL via bureau, direct et lotw (QSL manager F5CWU). Voir aussi info sur QRZ.COM

En espérant vous mettre dans notre log.

73 d'Alain F6ACH président du RC Granville

## Activation TM55REF.

L'indicatif TM55REF sera utilisé sur le site du village détruit de BEZONVAUX le **dimanche 30 octobre** de 09 à 18 heures locales. Modes de trafic H.F.en phonie, CW, SSTV et PSK.

73 de Jean Claude F4DDF - REF55

## Indicatif spécial TM41LUC



Le radio club de CAEN, F6KCZ, activera **du 24 septembre au 08 octobre 2012** à partir de LUC SUR MER l'indicatif spécial TM41LUC, commémorant l'action du commando allié qui a effectué une reconnaissance des cotes normandes le 28 septembre 1941.

Ce raid avait pour but de récupérer le maximum de renseignements pour le choix des sites du débarquement. Suite à un accrochage avec les Allemands, deux soldats anglais tombèrent sur cette plage.

Modes de trafic H.F.en phonie, CW, RTTY, PSK31.

QSL via Bureau REF, QSL manager Jean-Jacques F4MBZ

Site WEB : <http://f6kcz.free.fr/>

73 de Dominique F5PAX – REF14

## 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.**