

# Bulletin F8REF – 2014 Semaine 41



**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://www.r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF de septembre 2014



La revue de septembre (No 879) a été déposée à la poste lundi 15 septembre.

#### Consultation informatique de la revue

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site web de la revue :

<http://radioref.r-e-f.org/>

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis l'espace membres de notre site WEB à l'adresse <https://membres.r-e-f.org/membres> .

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

La dernière diffusion depuis Tours a eu lieu le samedi 19 juillet.

Il y a de nombreuses diffusions "locales", tableau des diffusions consultable sur le site du bulletin F8REF : <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php> - 73 de Francis F6ELU

### HAMEXPO 18 octobre 2014 à Tours

#### Billetterie en ligne

Nous mettons en ligne ce jour sur notre site WEB une billetterie pour Hamexpo.

Vous pourrez par Internet réserver votre billet d'entrée aussi bien qu'un emplacement de table pour la brocante. Le paiement s'effectue par carte bancaire et vous recevrez par Email votre billet d'entrée ou votre confirmation de réservation de table, à imprimer au format A4.

Nous améliorons cette année la gestion du contrôle à l'entrée pour faciliter le passage.

Rendez-vous sur <http://hamexpo.r-e-f.org> .

#### Meeting YL



Lors du salon il est prévu un meeting YL pour que nous puissions nous rencontrer et échanger. En espérant que nous serons nombreuses...

N'hésitez pas à me contacter si besoin. - 73 88 de Sophie - F4DHQ

<http://www.ref-union.net/yls/fr> - [f4dhq@ref-union.org](mailto:f4dhq@ref-union.org)

## Modes numériques : opportunités et challenges



La récente évolution de notre réglementation, pour laquelle le REF s'est beaucoup investi auprès de notre administration, a permis l'utilisation des modes numériques sur nos bandes.

De nombreuses expérimentations ont été engagées en France et nous voyons émerger de nouveaux usages, comme Hamnet, D-STAR, Echolink ou encore DMR.

Alors que notre environnement réglementaire s'assouplit, des menaces sont à craindre sur nos bandes UHF et au delà. Cette évolution est déjà en cours chez nos voisins allemands ou anglais par exemple. Pour permettre à ces nouveaux systèmes numériques amateurs de s'étendre au delà du territoire national nous devons dans la mesure du possible coordonner nos choix techniques avec ce que font nos voisins. Cela concerne les modulations, les fréquences mais aussi les modalités de mise en œuvre des infrastructures (plans d'adressages par exemple).

À l'occasion de notre prochain rassemblement à Tours pour Hamexpo, quelques OM présenteront ces nouveaux modes et expliqueront ce qu'ils peuvent nous apporter.

C'est sans doute le bon moment pour échanger sur les choix techniques, prioriser nos actions et voir comment nous pouvons relever le défi : favoriser la mise en œuvre de ces nouveaux systèmes tout en préservant l'interopérabilité avec ce qui existe. Votre avis nous intéresse ! Nous proposons d'organiser une discussion à l'issue des présentations d'Hamexpo pour définir ensemble quelles actions sont à mettre en œuvre et quels groupes de travail doivent être mis en place dans notre communauté. Hamexpo 2014 sera centré sur le thème des communications numériques.

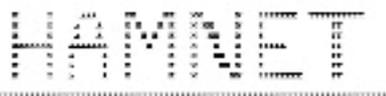
73 de Sylvain F4GKR

### Conférences au Salon HAMEXPO :



Venez tous comprendre pourquoi HAMNET se développe et quelles sont les communications qui transiteront sur le réseau : D-Star, DMR, Voix sur IP, et multiples data. D-Star et DMR, des réseaux numériques complémentaires, les transmissions de demain !

HAMNET un réseau créé par des OM et réservé aux OM !



- 9  
h



30 – 10 h 15 Les modes numériques et D-Star, présenté par F5HCC

- 10 h 15 – 11 h 00 La technologie DMR par DMR-FRANCE.ORG (DR@F), par F1SHS

- 11 h 00 – 11 h 45 Le réseau HAMNET, présenté par F6CNB

- 11 h 45 – 12 h 30 Table Ronde sur les modes numériques animée par F4GKR

- 14 h 30 – 15 h 30 Compte rendu de la conférence IARU de Varna et actions REF-IARU, présenté par F5NED.

- 15 h 30 – 16 h 30 Compte-rendu et vidéos de la conférence EME2014 tenue en Août à Pleumeur-Bodou, présenté par F2CT.

73 de Gilles, F1AGR

## Réseaux F9TM 3536 kHz

Classement fin septembre : 1<sup>er</sup> F6BFQ, 2<sup>ème</sup> F5UMU, 3<sup>ème</sup> F5MID, 4<sup>ème</sup> F6BJP, 5<sup>ème</sup> F8BLN. Notre doyen Jean F8IL a fêté son 106<sup>ème</sup> anniversaire le 18 septembre au cours du réseau du même jour. De très nombreux messages d'amitié lui ont été transmis et un diplôme de tous les opérateurs du centre lui a été remis au cours du réseau par notre ami Dominique F5AXP.

## Commission des concours

### Sondage concours du REF

Depuis quelques années plusieurs questions et suggestions sont régulièrement posées sur les évolutions des règlements et du championnat de France en particulier.

La commission a donc décidé lors de sa dernière réunion de demander leur avis aux premiers concernés: les contesteurs français.

Nous vous soumettons donc deux projets de nouvelles règles communes aux concours organisés par le REF, l'un pour les concours HF, l'autre pour les concours THF.

De plus, nous vous proposons quelques pistes d'évolutions possibles sur certains points du règlement propre au championnat de France.

Ce vote n'est pas anonyme et un seul vote est possible par indicatif.

Cette consultation s'étendra sur 3 à 4 semaines. Les résultats seront publiés en novembre.

Pour participer à cette consultation : <http://concours.ref-union.org/tools/sondage/>

Vous remerciant de votre participation active,

73 de la commission des concours du REF

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

10-10 Int. 10-10 Day Sprint	0001Z-2359Z, Oct 10
NCCC RTTY Sprint Ladder	0145Z-0215Z, Oct 10
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Oct 10
ARRL EME Contest	0000Z, Oct 11 to 2359Z, Oct 12
Makrothen RTTY Contest	0000Z-0759Z, Oct 11 and 1600Z-2359Z, Oct 11 and 0800Z-1559Z, Oct 12
Oceania DX Contest, CW	0800Z, Oct 11 to 0800Z, Oct 12
Scandinavian Activity Contest, SSB	1200Z, Oct 11 to 1200Z, Oct 12
QRP ARCI Fall QSO Party	1200Z, Oct 11 to 2400Z, Oct 12
SKCC Weekend Sprintathon	1200Z, Oct 11 to 2400Z, Oct 12
Arizona QSO Party	1600Z, Oct 11 to 0600Z, Oct 12 and 1400Z-2359Z, Oct 12
EU Autumn Sprint, CW	1600Z-1959Z, Oct 11
Pennsylvania QSO Party	1600Z, Oct 11 to 0500Z, Oct 12 and 1300Z-2200Z, Oct 12
FISTS Fall Sprint	1700Z-2100Z, Oct 11
PODXS 070 Club 160m Great Pumpkin Sprint	2000 local, Oct 11 to 0200 local, Oct 12
North American Sprint, RTTY	0000Z-0400Z, Oct 12
UBA ON Contest, CW	0600Z-0900Z, Oct 12

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

## Création d'un groupe francophone IARU Région 1

Au cours de la conférence triennale IARU région 1 de Varna, des responsables d'associations francophones de l'IARU Région 1 ont exprimé le besoin de remettre en place un lien efficace entre elles et le REF dans les domaines de la radio, techniques, scientifiques, administratives, et contacts avec les administrations de tutelle.

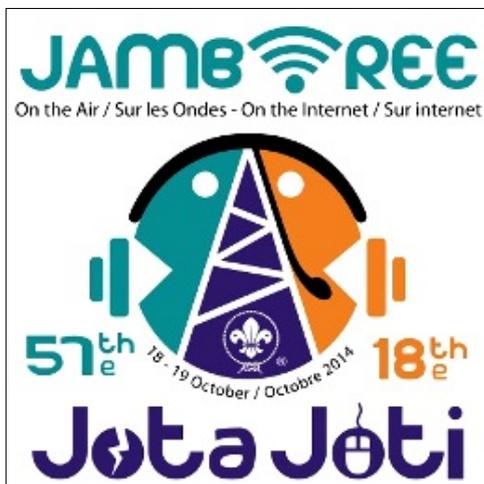
Au cours d'une réunion de création d'un groupe francophone IARU R1, des points clés de coopération ont été abordés :

- Mises au point administratives, avec la définition des règles régissant l'activité radioamateur dans les différents pays francophones.
- Préparation à l'examen avec l'aide de la commission formation et les radio-clubs qui dispensent des cours de préparation à la licence radioamateur.
- Collaboration entre associations concernant l'organisation d'expéditions DX en Afrique en particulier, tant sur les plans administratif, logistique, pratique, ainsi que les apports et échanges possibles.
- Diffusion de l'information en France par la voie de Radio-REF qui pourra publier des informations sur les associations francophones et leurs activités, ainsi que grâce à Hamexpo qui pourra être l'occasion de les représenter sous forme d'affiches.
- Jumelages de villes et/ou de radio-clubs.

Un compte-rendu complet sera publié dans Radio-REF et sur le site du REF.

73 de Philippe F6ETI pour le groupe IARU R1 Francophone,

## 57<sup>ème</sup> édition du Jamboree-sur-les-Ondes



Elle se tiendra **les 18 et 19 octobre 2014**. Sous le strict contrôle des radioamateurs volontaires, les jeunes seront encouragés à échanger entre eux pour découvrir ou vérifier qu'ils ne sont pas seuls dans leur coin à vivre leur scoutisme. Cela pourra être l'occasion d'une simple présentation de leur groupe ou d'une conversation autour d'un projet, d'un témoignage, etc. Nous remercions à l'avance de leur compréhension l'ensemble des radioamateurs qui seront à l'écoute. Peut-être certains pourront-ils aussi témoigner de leur passé scout. Pour répondre à la récente interprétation ministérielle de la réglementation qui nous concerne, nous avons mis au

point les consignes suivantes destinées à donner un cadre à ce type d'activité au sein de nos associations.

- L'accès au micro d'un non licencié devra se faire exclusivement sous le contrôle strict d'un radioamateur détenteur d'un certificat et d'un indicatif correspondant aux fréquences et à la classe d'émission utilisée et en sa présence effective.
- L'accès au micro aura été précédé d'une initiation aux règles de base de la procédure, à l'alphabet international et aux abréviations les plus courantes (code Q).
- Avant tout échange entre "novices" sur l'air, les radioamateurs "parrains" se seront mis d'accord sur la modalité de cet échange. Nous privilégions la préparation en amont de radiogrammes sur lesquels les jeunes auront rédigé quelques phrases afin de structurer cet échange.

Les responsables scouts seront évidemment associés à cette étape préalable.

Au-delà de ces précisions, nous encourageons fortement les radioamateurs à faire participer les jeunes au montage des aériens et de la station, et à leur permettre de se familiariser à l'écoute active par la recherche de stations.

**La station officielle du Scoutisme Français disposera de l'indicatif spécial TM14SF.**

73 de Maurice, F8WBE, coordonnateur national des projets de radioscoutisme pour le scoutisme français

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### **04 Alpes de Haute Provence et 05 Hautes Alpes**

#### **Assemblées générales extraordinaires**

# **ARAHP ED-04 ARHA ED-05**

L'Association des Radioamateurs des Alpes de Haute Provence (04) et l'Association des Radioamateurs des Hautes Alpes (05) organisent leurs assemblées générales extraordinaires le **samedi 18 octobre 2014**, à Laragne-Montéglin (05), dans la salle de la MJC, à partir de 9 h 00.

Ces assemblées générales extraordinaires sont convoquées pour fusionner les deux associations ARAHP 04 et ARHA 05 en une seule, qui aura pour nom :

### **Association des Radioamateurs des Alpes du Sud.**

Cette décision a été prise lors de l'assemblée générale du mois de mars 2014.

Venez nombreux, participer à ce nouvel élan associatif !!!

Pour tout renseignement, contactez le président Flo F4DYW ( [f4dyw@free.fr](mailto:f4dyw@free.fr) ).

73 de Flo F4DYW, pour le bureau de l'ARHA 05.

### **13 – Bouches du Rhône**

#### **IOTA 2014**



Le groupe d'Éclaireuses et Éclaireurs Unionistes de France d'Aix en Provence participera, sous la supervision de Claude F4CJP, au prochain Jamboree sur les Ondes (JOTA) **les 18 et 19 octobre.**

Le groupe sera localisé à la base Éclaireuses et Éclaireurs Unionistes de France sur la commune d'Auriol en JN23TI (coordonnées GPS 5°39'8" E - 43°21'37" N) et sera actif tout le week end en décimétrique et en VHF.

Les OM qui le souhaitent seront les bienvenus pour rencontrer le groupe de scouts et partager un moment autour des activités radios.

73 de Claude F4CJP

## 25 – Doubs

### Indicatif spécial TM25FSB à la fête de ma science



Pour la deuxième année le REF 25, l'ED 39, les radios-club F6KSD et F5KMY animeront un stand à la fête de la science à Besançon qui se déroulera **du jeudi 9 au dimanche 12 octobre** au domaine universitaire de La Bouloie. Plusieurs animations seront proposées autour de la CW, d'un atelier éducatif de recherche de balises, du suivi d'un ballon sonde et d'une démonstration de modes numériques en décimétrie.

Les membres y activeront l'indicatif spécial « TM25FSB » (Fête de la Science Besançon) en SSTV, VHF, UHF, HF tous modes.

Une QSL spéciale sera envoyée systématiquement pour chaque QSO ainsi qu'aux écouteurs qui en feront la demande à F5KMY QSL manager. Nous espérons vous contacter nombreux.

73 de Marie F5UAY

## 38 – Isère

### Assemblée générale de F6KEX



Le Radio Club de la Porte des Alpes (R.C.P.A) F6KEX - 86 rue de Montauban 38300 BOURGOIN-JALLIEU vous invite à assister à son assemblée générale "saison 2014" le dimanche 19 octobre 2014 à 9 h 00 à la "Maison de l'humain et son environnement" au 4 rue des Pâquerettes 38300 Bourgoin-Jallieu (1<sup>er</sup> étage de l'école maternelle de Pré-Bénit).

- Rapport moral - Rapport financier de l'année écoulée

- Élection des membres du conseil d'administration

- Projets et planning des activités 2015 - Cotisations 2015

Vous savez combien il est important pour l'avenir de notre association que vous soyez le plus nombreux possible à cette assemblée pour que nous définissions ensemble les objectifs à venir. Si vous ne pouvez pas assister à l'A.G. faites le savoir, vous serez "excusé". Comptant sur votre présence, nous vous transmettons, chers Oms, nos salutations les plus dévouées. L'assemblée générale sera suivie d'un "Gastro" vers 12h30. Site internet: <http://rcpa.f6kex.free.fr/> email: [rcpa-f6kex@orange.fr](mailto:rcpa-f6kex@orange.fr)

73 de Roland F4FOG, président du radio-club Porte des Alpes

## 42 - Loire

### Indicatif spécial TM42FM

Avec le concours du radio-club de St Étienne (F5KRY) et à l'occasion de la 61<sup>ème</sup> fête de la fourme de Montbrison (42), il est activé l'indicatif spécial TM42FM qui **sera actif entre les 27/09 et 11/10/2014**. Nous essayerons d'être actifs sur tous les modes et toutes les bandes.

Nous nous efforcerons d'être sur l'air de tôt le matin à tard le soir, afin de contacter le maximum d'entre vous. La QSL spécial sera via bureau ou direct pour ceux qui le désirent.

73 de Pierre-Marie F4FCE

## 51 - Marne

### Indicatif spécial TM1GM



A l'occasion de la commémoration du centenaire de la Première Guerre, un groupe d'OM de la Marne et des départements voisins a décidé d'utiliser l'indicatif spécial TM1GM à différentes périodes de 2014 à 2018 sur différents sites, **du 10 au 14 octobre**.

Les émissions sur toutes bandes HF, VHF et UHF, tous modes et peut-être EME. Une carte QSL spéciale adressée uniquement via le bureau du REF. QSL manager : F6AJM Les contacts avec TM1GM comptent pour l'obtention du diplôme TM1914/1918. Plus

d'informations sur : <http://TM1418.fr/> . Le dossier TM1GM a obtenu le label centenaire. Nous espérons vous retrouver sur l'air. - 73 de F6AJM

## 95 - Val d'Oise

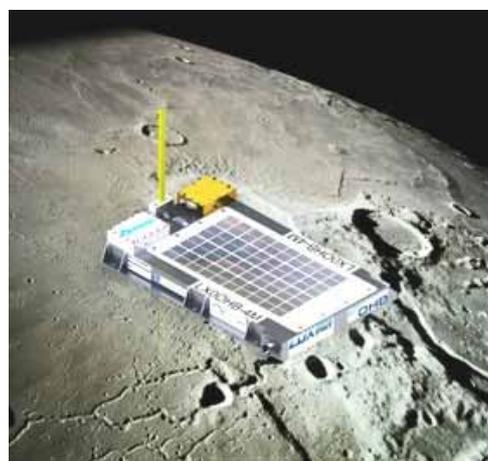
### 57<sup>ème</sup> édition du Jamboree-sur-les-Ondes

Nous serons sur l'air les 18 et 19 octobre avec les scouts de Franconville (95).

Nous utiliserons l'indicatif de l'ADRASEC-95 F8KFB/P sur les fréquences scouts officielles préconisées par l'OMMS (Organisation Mondiale du Mouvement Scout) +ou-QRM du samedi à 14 h 00 au dimanche à 16 h 00. - 73 de Marcel F6DEO

### INFOS DIVERSES

### Mission spatiale 4M



Le lancement d'une sonde spatiale circumlunaire par une fusée chinoise est prévu pour fin octobre. Cette sonde comporte une charge utile radioamateur développée par Ghislain F1HDD/LX2RG, concepteur des satellites IDEFIX 1 & 2 de l'AMSAT-France.

Elle transmettra des messages et des données de télémétrie dans le segment spatial de la bande 144 MHz, en mode numérique WSJT.

Tous les détails indispensables (nouvelles du lancement, type de matériels à utiliser pour la réception, configurations logicielles, etc) sont disponibles sur le site

<http://moon.luxspace.lu/> . Vos rapports d'écoute seront très appréciés !

73 de Jean-Louis F6AGR

### 50 ans de la FIRAC

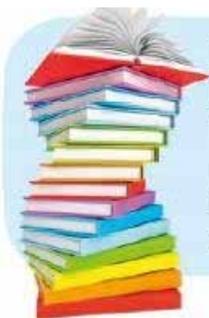


#### Info du groupe F5RAC/F6RAC

Outre les autorisations données pour: DB50FIRAC et LX50FIRAC, la Belgique vient d'autoriser OT50FIRAC et OR50FIRAC.

73 d'Irénée PRAT F6GAL pour le GRAC, membre fondateur de la FIRAC

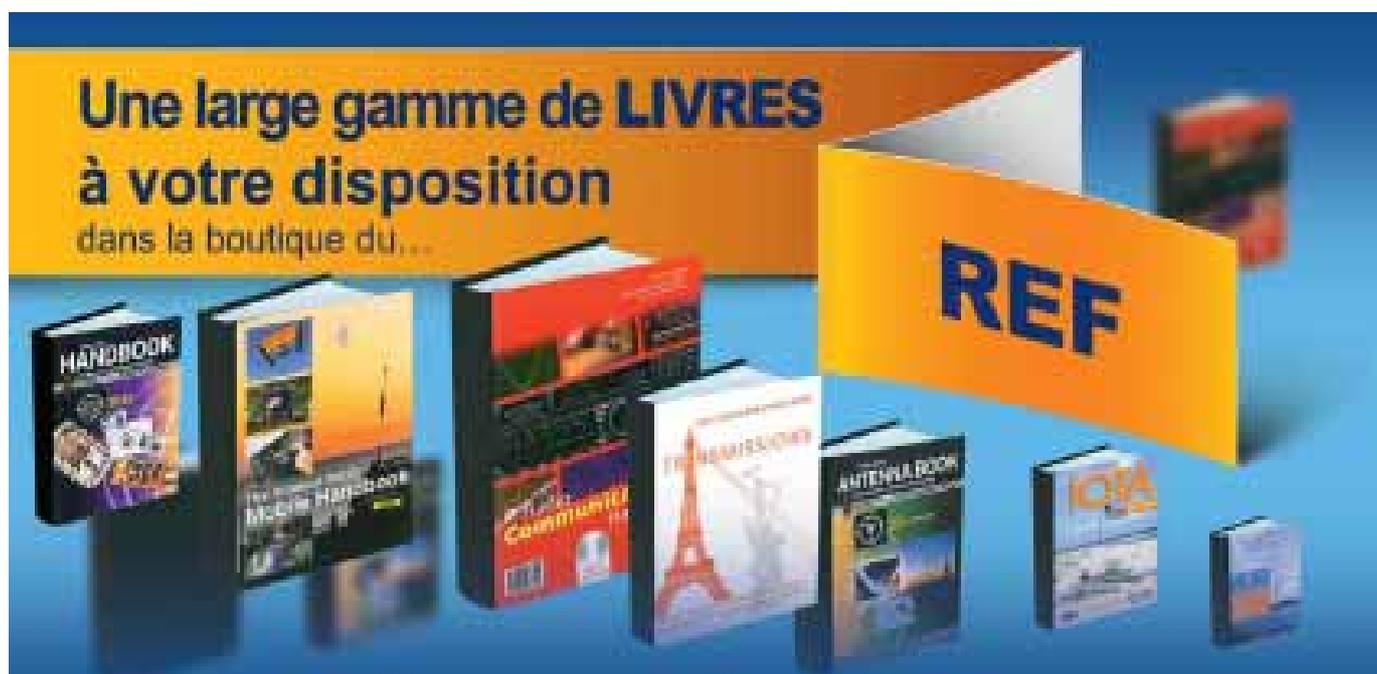
## À la boutique du REF



### LA BOUTIQUE DU REF

La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org) Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

[http://www.r-e-f.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://www.r-e-f.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 de préférence à d'autres.

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

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mercredi à 12 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**

# HAM&EXPO

**18 OCTOBRE  
2014**



**Salon international  
du radioamateurisme  
et  
de la radiocommunication**

**TOURS**  
**Parc des Expositions**