

# Bulletin F8REF – 2014 Semaine 46



**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 novembre 2014

La revue de novembre (No 881) sera déposée à la poste cette semaine.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire  
Le calendrier  
Les nouveaux indicatifs  
Premier examen pour la licence radioamateur américaine en France à Strasbourg  
F5REF à la fête de l'aérodrome de Persan-Beaumont  
Visite de la base aérienne 721 à Saint Agnan (17)  
La radioastronomie  
Radioscoutisme  
HAMEXPO 2014

#### TECHNIQUE

Ferrites recyclées en transfos HF  
Préamplificateur 21 dB, 3 kHz à 5 M Hz  
Ampli Retro 432 MHz avec un tube 4CX250B

#### ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Service Historique  
Petites Annonces  
Du côté des YL  
Comment ça marche ?  
CW infos  
ARDF  
Formation radioamateur  
Activité spatiale radioamateur  
Clipperton DX Club  
Trafic en décimétriques - Concours HF  
Concours THF - Trafic en THF  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

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> . Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

La dernière diffusion sur HF 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

# Commission des concours

## Résultats de concours

Les résultats du Rallye des points hauts et Trophée micro-ondes sont en ligne.

<http://concours.ref-union.org/>

## Le concours F du prochain week-end

**REF 160 mètre** - Trophée F8EX du 15/11 à 17:00h UTC au 16/11 à 07:00h UTC

Bandes: 1,8 MHz - Règlement sur: <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>

Logs à [ref160@ref-union.org](mailto:ref160@ref-union.org)

**Concours de courte durée (Novembre) du 16/11 à 06:00h UTC au 16/11 à 11:00h UTC**

Bandes: 144 MHz - Règlement sur: <http://concours.ref-union.org/reglements/index.php>

Logs à [ccdnovembre@ref-union.org](mailto:ccdnovembre@ref-union.org)

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

CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Nov 12 and 1900Z-2000Z, Nov 12 and 0300Z-0400Z, Nov 13
NCCC RTTY Sprint	0145Z-0215Z, Nov 14
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Nov 14
NCCC Sprint	0230Z-0300Z, Nov 14
SARL Field Day Contest	1000Z, Nov 15 to 1000Z, Nov 16
Russian WW MultiMode Contest	1200Z, Nov 15 to 1200Z, Nov 16
All Austrian 160-Meter Contest	1600Z, Nov 15 to 0700Z, Nov 16
Feld Hell Sprint	1600Z-1800Z, Nov 15
ARRL Sweepstakes Contest, SSB	2100Z, Nov 15 to 0300Z, Nov 17
NA Collegiate ARC Championship, SSB	2100Z, Nov 15 to 0300Z, Nov 17
RSGB 2nd 1.8 MHz Contest, CW	2100Z, Nov 15 to 0100Z, Nov 16
Homebrew and Oldtime Equipment Party	1300-1500Z, Nov 16 (40m) and 1500-1700Z, Nov 16 (80m)
Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Nov 17

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

Bonne chance à tous !

73 de la commission des concours.

## Réseaux F9TM 3536 kHz

Classement à fin octobre : 1<sup>er</sup> F6HFI, 2<sup>ème</sup> F5YG, 3<sup>ème</sup> F6INZ, 4<sup>ème</sup> F6KTN, 5<sup>ème</sup> F8DQY.

F8IL remercie toutes les personnes OM, SWL ou autres qui lui ont adressé un message écrit ou téléphonique pour ses 106 ans. (voir revue novembre 2014).

73 de F6BSP

### 45 – Loiret

#### Brocante annuelle de l'ARAL



L'ARAL45 organise pour la 4<sup>ème</sup> année une brocante sur le thème de la radio de l'informatique et des radios anciennes.

Cette manifestation se tiendra **le 15 novembre 2014** dans la salle des fêtes de TRAINOU 45470 (entrée a côté du fleuriste) de 10h00 a 17h00 pour les visiteurs et a partir de 9h00 pour les exposants un repas est prévu sur place (réservation avant le 4/11 dernier délais)

Le verre de l'amitié sera offert le midi avant de passer à table.

Menu sous forme de buffet campagnard 15€ pour les adhérents (et leurs YL) et 17€ pour les extérieurs. Infos via [yoann.peru@neuf.fr](mailto:yoann.peru@neuf.fr) ou au 0682935249

73 de Yoann F4FYV président

### 73 - Savoie

#### Lecture du bulletin F8REF sur l'air



Je vous informe que Marc F6BQP assurera la lecture du bulletin du F8REF tous les jeudis à 20 h 30 sur le relais du Mont Revard.

Une fois la lecture faite un QSO aura lieu.  
J'espère que vous serez nombreux à participer.

73 de Tony F5ANZ - Président du REF73

### 80 – Somme

#### Indicatif spécial TM80GW



**Du samedi 8 au mercredi 12 novembre**, le radio-club F6KVJ (REF80) activera à nouveau l'indicatif TM80GW, dans le cadre des commémorations du centenaire de la guerre de 14-18 dans la Somme.

Le radio-club d'Albert F5KOU est associé à cette activation.

Cet indicatif compte pour le diplôme TM1418 (voir <http://www.tm1418.fr>).

Trafic en CW, phonie, RTTY, et PSK, sur les bandes décamétriques, VHF et UHF.

Une carte QSL sera envoyée systématiquement via le bureau du REF pour confirmer chaque contact.

QSL directe via F5INJ, contre ETSA.

73 de F5INJ

### Assemblée générale annuelle de l'UNARAF

L'Union Nationale des Aveugles RAdioamateurs de France, 71, avenue de Breteuil 75015 PARIS, téléphone : 01.43.86.93.88, e-mail [unaraf@ref-union.org](mailto:unaraf@ref-union.org) , tiendra sa prochaine assemblée générale statutaire ordinaire le **samedi 15 novembre à 10 h 00** précise dans les locaux de l'association Valentin Haüy, 5 rue duroc 75007 PARIS.

L'ordre du jour est le suivant :

- adoption des documents de fin d'exercice,
- rapport moral et financier ;
- vie associative ;
- promotion de l'UNARAF.

Après la séance, nous prendrons notre traditionnel repas dont le prix est fixé à 25 euros pour les membres de l'UNARAF, et 35 Euros pour les non membres.

Adressez vos chèques, libellés à l'ordre de UNARAF à :

Madame Nicole COUTEAU - 96, Rue du 19 mars 1962 - 93220 GAGNY.

73/88, le président, Richard JANUS, F6BYU

### Assemblée générale annuelle du GRAC



**Elle aura lieu le 15 novembre 2014 au 9 rue Château-Landon, 75010 PARIS à partir de 9 h 00, salle Lutèce au 6<sup>ème</sup> étage.**

Nous espérons la présence d'un représentant du REF qui pourra nous parler des projets et orientations du REF en matière de réglementation, de promotion, et plus particulièrement de l'accès à l'émission d'amateur pour les « jeunes candidats » au certificat d'opérateur.

Présentation d'un document sur la vie et les travaux du Général Ferrié. La Grande Guerre : 100 ans.

Si vous ne pouvez vous déplacer, retournez dès que possible, votre pouvoir. A l'issue de l'AG, il sera possible de visiter les installations du radio-club F5KTR. Un repas pourra être pris en commun non loin du Radio-club F5KTR. Pensez à faire votre réservation.

Le radio-club héberge le relais DSTAR F1ZPL, ainsi qu'un point d'accès HAMNET relié au réseau Hamnet parisien. L'accès à Hamnet est possible sur 2362MHz ou sur place via wifi avec votre smartphone ou tablette.

Rémi F6CNB s'il est disponible, nous fera le point de la situation Hamnet en France, et nous donnera des conseils pour la mise en œuvre de points d'accès Hamnet.

À F5KTR, des cours pour la préparation au certificat d'opérateur seront ouverts dès le 15 octobre en fonction des candidatures :

Contact : tel : 01.58.20.55.16 // SNCF 71.55.16. // <http://le.grac.free.fr/>

73 d'Irénée F6GAL

## Diplôme TM1914-1918



L'ensemble des départements ayant participé à l'activation du diplôme TM1914-1918 se réunira samedi 15 novembre à Reims - Maison des associations, 122 rue du Barbâtre.

Le diplôme 2014, est un excellent exemple de communication, à ce jour 35571 contacts ont été réalisés par l'ensemble des Indicatifs spéciaux TMAxxxx (liste disponible sur le site de TM1418.fr), et 2085 diplômes sont désormais disponibles.

La liste des diplômés est visible sur le site internet TM1418 à l'adresse suivante <http://www.TM1418.fr/> en première page ou sur la rubrique diplôme, puis diplôme suite et enfin en cliquant sur le logo TM1418, vous n'aurez plus qu'à entrer votre indicatif et vous pourrez télécharger votre diplôme en PDF.

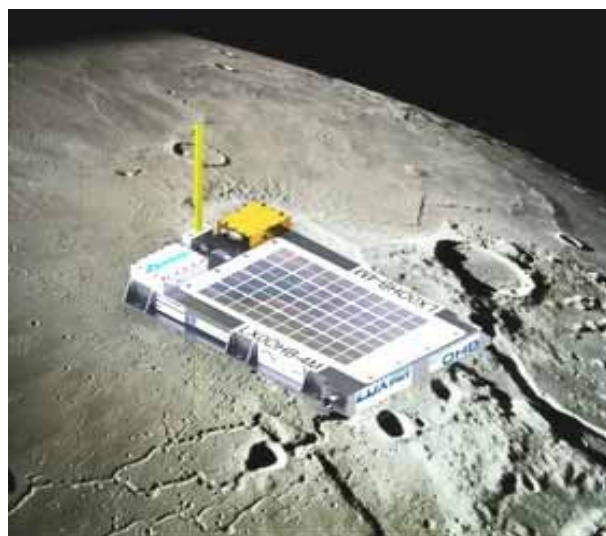
Le bilan de cette journée vous sera communiqué à une date ultérieure, et nous espérons la reconduction de cette opération pour les années à venir jusque 2018.

Un remerciement particulier à Robert F5AIB, pour le logiciel gratuit de gestion des diplômes qui nous et vous apporte une très grande facilité de cette gestion des diplômes.

**La dernière activation de ce diplôme pour cette année sera le 11 novembre 2014 avec l'indicatif TM100LGG du département de la Meuse (55).**

73 de Denis F4GTT et Patrice F1JES, merci d'avoir participé.

## Mission spatiale 4M



Après avoir contourné la Lune, la sonde spatiale 4M qui embarque un émetteur transmettant des messages numériques sur 145,980 MHz avec une puissance de 1 watt revient vers la Terre plus vite que prévu.

Selon les derniers éléments képlériens disponibles, la sonde ne devait réapparaître dans le ciel de l'hémisphère Nord que le 6 novembre prochain.

Or des signaux très puissants étaient reçus au dessus de la France dès le 4 novembre.

La température à bord continue de baisser et est de -12° C actuellement, alors que la tension de la batterie s'élève encore à 13,8 V.

La durée de vie de la batterie est estimée à encore 2 ou 3 jours.

Profitez-en pour tenter de recevoir et de décoder les messages de la sonde 4M !

Tous les détails techniques indispensables à la réception des signaux se trouvent sur le site <http://moon.luxspace.lu/> .

73 de Jean-Louis F6AGR

## Contest annuel de l'ILERA



Comme l'an passé, le Groupe EspérantoPhone de Radio-Amateurs en France (GEPRAF) annonce le **contest annuel de l'ILERA les 15 et 16 Novembre (0000 à 2359 UTC)**. Les règles de contest décimétrique s'appliquent, avec un centre d'activité en phonie/numérique autour de 3.766, 7.066, 14.266, 21.266 et 28.766 MHz, et en graphie autour de 1.833, 3.556, 7.033, et 14.056 MHz. Les stations s'échangent le RS(T) et un numéro progressif, en langue internationale espéranto.

Comment faire? Facile, 1 se prononce "ounou" (unu), 2 "dou" (du), 3 tri, 4 kvar, 5 "kvine" (kvin), 6 "sesse" (ses), 7 "saipaine" (sepen), 8 "oc" (ok), 9 nao (naŭ), 0 "noulo" (nul).

Par exemple, 59 003 va se prononcer "kvine nao noulo noulo tri". Mettez un petit accent méditerranéen et vous y serez! Et même si vous ne maîtrisez pas cette langue de paix qui est toujours vivace depuis plus de 120 ans, les stations vous aideront pour réaliser le QSO.

Les contacts effectués lors du contest sont valides pour l'obtention du diplôme Espéranto. C'est aussi l'occasion de vous entraîner, car une grande manifestation autour de l'Espéranto aura lieu en France l'été prochain.

Le correcteur du contest est Wolf, DL1CC, [dl1cc@darf.de](mailto:dl1cc@darf.de)

Plus d'information sur : <http://gepraf.ref-union.org>

73 de F8CFE, secrétaire du GEPRAF

### 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 **mardi à 24 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**

