

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 08



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://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

La revue de février 2018 (No 917) a été déposée à la poste vendredi 9 février.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le bulletin d'adhésion 2018
CJ2018, vingt-huitième édition !
Congrès du REF 2018, du 4 au 6 mai 2018
La promotion du radioamateurisme dans les écoles du Var
Éclipse solaire du 21 août 2017

TECHNIQUE

Une antenne boucle pour la bande des 40 mètres
Utiliser le soleil en émission d'amateur ?
Antenne delta loop légère et multibande
Lignes de transmission, décibels et euros !

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF
Compte-rendu du 25ème Conseil d'Administration tenu le samedi 13 janvier 2018

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ?
CW infos
Trafic en décamétriques
Concours THF
Journal des THF
Concours HF
Du côté des YL
Diplômes
Petites Annonces
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Consultation informatique de la revue Radio-REF

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

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Suppléant F6HFI

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 22 février :

F6DEO F5LBD F5AUZ F6DIS f6HKS F5ROB F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU
F6BJP F8KKH F8BLN F5SQA F6API F5SPW F6KTN F6BFQ F8DQY F6HSH F5UBN
F8CSL F5MID F8EAI

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

Championnat de France HF Téléphonie

Du 24/02/2018 à 06:00h UTC au 25/02/2018 à 18:00h UTC

Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

EME Européen (1ere partie)

Du 24/02/2018 à 00:00h UTC au 25/02/2018 à 23:59h UTC

Bandes: Voir règlement

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 27/02 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

RSGB 80m Club Championship, CW 2000Z-2130Z, Feb 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=275>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Feb 23

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540>

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 23

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Feb 23

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=44>

CQ 160-Meter Contest, SSB 2200Z, Feb 23 to 2200Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=259>

REF Contest, SSB 0600Z, Feb 24 to 1800Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=260>

UBA DX Contest, CW 1300Z, Feb 24 to 1300Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=261>

South Carolina QSO Party 1500Z, Feb 24 to 0159Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=123>

North American QSO Party, RTTY 1800Z, Feb 24 to 0559Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=263>

High Speed Club CW Contest 0900Z-1100Z, Feb 25 and 1500Z-1700Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=264>

SARL Digital Contest 1300Z-1600Z, Feb 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=455>

North Carolina QSO Party 1500Z, Feb 25 to 0059Z, Feb 26

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=265>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Adhésions 2018



Depuis notre site web <https://cotisations.r-e-f.org/> vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.

- télécharger un bulletin d'adhésion 2018 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Ce bulletin d'adhésion est également joint en dernière page de ce bulletin F8REF.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2018 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège. Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

INFOS DÉPARTEMENTALES

05 – Alpes du Sud

Assemblée Générale de l'ARADS



Elle se tiendra **samedi 3 mars 2018** à 9 Heures.

Lieu : MJC Place des Aires, 05000 LARAGNE

Les OM non membres de l'association peuvent assister à l'AG. Seuls les membres à jour de cotisation pourront prendre part aux délibérations et aux votes. Les OM et YL désireux de se mettre à jour de leur cotisation 2018 pourront le faire avant l'ouverture de l'AG. Les membres ne pouvant se déplacer peuvent envoyer leur pouvoir au siège de l'ARADS, 8 cours du Vieux Moulin 05000 GAP.

Appel à candidature : Les OM et YL souhaitant se présenter au poste d'administrateur de l'association peuvent d'ores et déjà faire acte de candidature, ou sur place le jour de l'AG. Venez nous aider, plus il y a de participants, moins la tâche à se répartir est importante.

Ordre du jour :

- 1 Rapport moral, bilan d'activités : vote
- 2 Bilan financier, informations du trésorier sur le changement de banque : vote
- 3 Montant de la cotisation 2018 : vote
- 4 Questions diverses : Site web, relais VHF de Lure, activité "châteaux", fête de la science 2018, et vos questions.
- 5 Appel à candidatures pour le renouvellement du CA, élections du CA 2018

A midi, un repas est prévu au restaurant du marché (à côté d'Intermarché), entrée sud de Laragne. **Merci de réserver si vous souhaitez y participer.**

Toujours dans les locaux de la MJC, l'après-midi sera consacré à des présentations techniques, à des discussions aussi techniques que diverses, dans une atmosphère traditionnellement conviviale.

Possibilité de faire des mesures sur vos réalisations, par exemple mesure du gain d'un préampli.

73 d'Henri F6FRA

21 – Côte-d'Or

Salon radioamateur de Chenôve



Le traditionnel salon radioamateur de Chenôve organisé par le club radioamateur F6KQL se déroulera le **samedi 10 mars 2018**.

Afin de vendre votre matériel d'occasion, vous pouvez dès à présent réserver vos tables.

Contact : salon.chenove@yahoo.fr

73 d'Alain F5LIW

31 – Haute-Garonne

Assemblée Générale du REF 31



Elle se teindra le 17 mars 2018 à 10 h 00.

Lieu : Blanc traiteur : 10 impasse de Candie 31100 Toulouse - Tél : 05 61 07 58 98 - Point GPS : 43°32'40.02''N 1°23'02.30''E

Site Web : <http://www.blanctraiteur.fr/>

Elle sera suivie d'un repas au prix 22€ avec apéro, vin, entrées, et café compris. La réunion et le repas sont sur le même site.

Pour les OM et YL désirant se restaurer sur place vous pouvez envoyer ou faire passer un chèque à Mado F1EOY (Madeleine Mercier, 112 rue des Landes 31830 PLAISANCE DU TOUCH Tel : 06 31 29 27 59), libellé au nom de « Blanc traiteur ».

Dernier délai le 10 mars pour réserver.

Les détails sur : <http://ref31.r-e-f.org/>

73 de Pierre F6IJI

53 - Mayenne

Assemblée Générale de l'ARAM 53 – Radio-club F6KSU



L'Association des Radioamateurs de la Mayenne tiendra son assemblée générale **le dimanche 11 mars** à partir de 10 h 30 au restaurant "Le Relais de la Malle" 319 Rue de Bretagne à Laval.

Elle sera suivie d'un repas.

Infos : <http://f6ksu.pe.hu/blog/assembl%C3%A9e-g%C3%A9n%C3%A9rale-2018>

73 de Frédéric F1EXL secrétaire ARAM53 - guedonfred@orange.fr

59 - Nord

Assemblée Générale 2018 de l'ARAN59



L'Assemblée Générale se déroulera le **samedi 17 mars 2018**, à l'Espace André Malraux, Avenue du Collège (jonction avec la rue du Thumelart), Saint-Amand-les-Eaux.

Accueil dès 9 h 30 pour les inscriptions, début de l'assemblée générale à 10 h 00.

Le Pot de l'Amitié sera offert après la clôture de l'assemblée générale.

Pour les participants et amis qui désirent poursuivre ce rendez-vous par un repas, un déjeuner en commun vous est proposé.

Le repas est prévu à l'Auberge du Mont des Bruyères au 516 place du Mont des Bruyères à Saint Amand. Menu à 25,00 €

La réservation est impérativement nécessaire auprès de l'ARAN59, pour l'organisation de ce repas, avant fin février.

Contactez Jean-Louis f1siu@radioamateur.org

73 de Jean-Louis F1SIU

74 – Haute-Savoie

A.G. ordinaire du REF74



L'association des radioamateurs de Haute-Savoie (REF74) organise son Assemblée Générale Ordinaire dimanche 4 mars à 9 h 30 - Salle

communale "l'Oppidum" - de La Balme de Sillingy. Cette salle est située tout à côté de la mairie

Ordre du jour :

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

Si vous ne pouvez pas venir nous rejoindre il est possible d'envoyer votre cotisation annuelle au REF74 (20 euros) à notre trésorier F6BIG (adresse dans nomenclature).

À l'issue de cette AG, toutes les personnes qui le désirent pour 2 € l'entrée pourront se retrouver à l'exposition "Galène et TSF" dans la salle du bois joli et pour un copieux repas cuisiné sur place qui sera servi dès midi pour le prix de 16 €

73 de Betty F6IOC présidente du REF74.

Exposition "Galène et TSF"

Dimanche 04 Mars 2018

17^{ème} BOURSE EXPO RADIO TSF

Radios, phonographes, télévisions, téléphones anciens

**LA BALME DE
SILLINGY**

Salle Georges Daviet

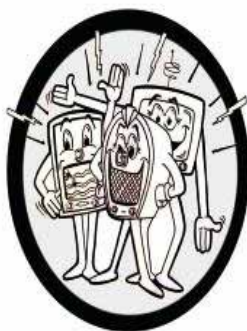
Entrée : 2 €

De 8 h 00 à 16 h 30

Repas midi : 16 €

Organisée par l'Association

« GALENE ET T.S.F »



L'association: GALENE et TSF organise une bourse expo de postes radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy dans le département de la Haute-Savoie (à 10 Kms au N O d'Annecy.) **salle Georges Daviet, à côté du stade de foot.**

Quelques centaines de modèles entièrement réparés seront exposés; des années 1910 (postes à galène), jusqu'aux années 1960 environ.

Pour les bidouilleurs, toutes sortes de pièces détachées pour TSF pourront être trouvées dans un stock proposé par différents collectionneurs. (Tubes, CV, résistances, cadrans, boutons etc....)

**Renseignements et réservations
(repas, tables pour la vente):**

André Mégevand 04 50 77 19 80, ou 06 60 20 08 43 ou à : jm.f8fwl@gmail.com
73 de Jean-Marc F8FWL

83 – Var

Assemblée Générale de l'AD-REF 83 : à noter sur vos agendas



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle le samedi 17 mars 2018, à 10 h 30, salle des Tonneaux, qui a été retenue par F6KGC auprès de la municipalité de Pierrefeu du Var.

Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur <http://www.ref83.free.fr/>
73 de F6AUO secrétaire

85 – Vendée

Assemblée Générale du REF 85

Elle aura lieu le dimanche 18 mars 2018 à 10 heures au restaurant le Pouct'on 85800 le FENOILLER

Ordre du jour :

- rapport moral et rapport financier + votes,
- informations sur les statuts du radio-club vendéen,
- renouvellement du conseil d'administration,
- activités du radio-club, projets techniques

À la suite de l'AG, un verre d'amitié sera offert par le radio-club vendéen avant de participer au repas sur place au prix de 28€par personne.

Inscription au repas à envoyer avant le 10 mars à F6ACD Roger Patte (le Vigneau 85220 Commequiers) tél : 02 51 54 46 49.

Les chèques seront libellés obligatoirement à l'ordre de : Radio-Club Vendéen.
73 de Guy F4DAI vice président du RC

86 – Vienne

Assemblée Générale du REF 86



Vous êtes cordialement invité à participer à l'assemblée générale de notre association départementale REF86 qui se tiendra le **dimanche 11 mars 2018 à partir de 9 h 30** à l'Hôtel Altéora, site du Futuroscope, ave du Futuroscope à Chasseneuil du Poitou

Un radio guidage sera assuré sur le relais de Poitiers

L'ordre du jour suivant vous est proposé :

- Accueil des participants
- Rapport moral 2017
- Rapport financier 2017
- Élection des membres du CA
- Informations nationales
- Projets 2018
- Questions diverses

Présence d'une brocante des radio-clubs

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 25 euros par personne.

Un programme spécial accompagnants (YL entre autres) vous attend, une visite guidée (départ 09 h 45 précise) offerte par le REF 86 durant le temps de l'AG.

Réservation impérative avant le 5 mars auprès de Armand F4CQR par mail : thomas.armand@wanadoo.fr ou Tel : 05 49 86 64 16 / 06 84 88 99 28

73 de Jean-Louis F1AIW

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM6K



Une équipe composée de F6BZF, F5DMD, F6HZF, F1NVX, F4HTX, F4DLO et DK5AF activera pendant la coupe du REF dans les Ardennes l'indicateur temporaire TM6K.

L'objectif est de vivre une aventure humaine et de participer au concours.

TM6K respecte la réglementation (500 Watts max) et la convivialité.

<http://www.f4dlo.fr/tm6k2018.html>

73 de Gérard F4DLO

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

Bulletin d'adhésion 2018

Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire :

<http://www.r-e-f.org/adhesion/>



COTISATION AVEC REVUE PAPIER

<input type="checkbox"/> France	69,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	82,00 €
<input type="checkbox"/> France -25 ans ⁽²⁾	26,50 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger -25 ans ^{(1) (2)}	38,50 €

COTISATION AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	55,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾	11,50 €

COTISATION SEULE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	45,00 €
<input type="checkbox"/> -25 ans ⁽²⁾	GRATUIT

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le REF vous propose ce service.

Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation

NOMENCLATURE

En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclature-ref@r-e-f.org

Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature.

Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.

(1) Supplément d'affranchissement pour l en l'air (12,50 euros)
 (2) Cotisation gratuite accordée aux DM ayant moins de 25 ans. Joindre le copie d'une pièce d'identité
 (3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux DM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

<input type="checkbox"/> France	34,75 €
<input type="checkbox"/> Outre-mer/étranger ⁽¹⁾	47,25 €

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	27,50 €
--	---------

COTISATION REDUITE SANS REVUE

<input type="checkbox"/> France/Outre-mer/étranger	22,50 €
--	---------

PARRAINAGE

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique).

(*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF :

Indicatif :

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Date de naissance :

Profession :

PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

Don au REF : €

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88

Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).

Je règle par carte bancaire Type de Carte : Carte Bleue Visa Mastercard

Date d'expiration [][] [][] N° : [][][][] [][][][] [][][][] [][][][]

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire

Signature : _____

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT – SEPA –

Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».