



BULLETIN NATIONAL ANRPFD

Association Nationale Radioamateurs SWL

Promotion, Formation, Développement du Radioamateurisme Moderne en France

BULLETIN NATIONAL HEBDOMADAIRE S47- 21/11/2014



Actualités Radioamateurs News

Radioamateurs L'Actualité au quotidien Ecouteurs-SWL & Auditeurs Radiodiffusion

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

Accueil | Contact | Association ANRPFD | MTO+Trafic Radio | Nos Divers Groupes | Radioclubs | Portail ANRPFD | QSL à votre disposition! | Ecouteurs – SWL Auditeurs

**VENEZ NOUS REJOINDRE A L'ANRPFD
EN CETTE FIN D'ANNÉE ET 2015**



La Radio c'est cela!
Om, SWL, CB pensez-y !



QSL
Radioamateurs-France
Bureau National ANRPFD
BP 80002
42009 SAINT ETIENNE
Cedex 2 FRANCE

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

21/11/2014

S-47

Administration

Président

Responsable de la Publication

F6HBN Jacques MORVAN

Vice-Président

Trésorier Général

F-20710 Jacques PARMANTIER

Secrétaire Général

F-20726 François PARMANTIER

Directrice Bureau et Service QSL

F-20711 Cindy Seyssieck

Service Informatique

FE2950 François MORVAN

Bureau et Service QSL

Bureau National QSL ANRPFD

BP (PoBox) 80002

42009 SAINT ETIENNE cedex 2

France

SOMMAIRE :

Activités et Manifestations
Propagation des Ondes
Météo et Alertes Orages
Concours Internationaux de
WA7BNM
Chronique Ecouteurs SWL et
Auditeurs de Radiodiffusion
Les DX
Divers Diplômes l'ANRPFD
Calendrier Radiofil 2014
Bureau et Service National
QSL ANRPFD
Formation Radioamateur
Promotion Radioamateurisme
QSO des YL et XYL
Adhésion 2014
Parution de diverses Revues
Locales, Nationales et Interna-
tionales



BULLETIN NATIONAL ANRPFD

Association Nationale Radioamateurs SWL

Promotion, Formation, Développement du Radioamateurisme Moderne en France



La Radio c'est cela!
Om, SWL, CB pensez-y !



Pour une adhésion 2014 il est encore temps

Nomenclatures Radioamateurs

La Nomenclature Radioamateur, Radioclubs,
Relais tenue à jour par notre partenaire
[Radioamateurs-Fance ICI](#)

ACTIVITES ET MANIFESTATIONS NATIONALES

F6KRK Conference de Michel Blondel astrophotographie amateur le
21/11/2014!

Bourse-Foire. Hermival-les-Vaux (14) Dimanche 23 novembre 2014

Préfixe OP pour tous les Radioamateurs belges du 1er au 30/11/2014!

L'ANFR organise sa 2ème conférence Spectre & Innovation le 27/11/2014

TX8C Nouvelle-Calédonie concours CQ WW DX CW du 29 au 30/11/2014!

6W1RW/F6BEE Sénégal du 26 novembre au 2 Décembre 2014!

TELETHON 2014: RC F6KVJ (80) le 06/12/2014!

TELETHON 2014: RC F5KES à Eaubonne (95) le 06/12/2014

TELETHON 2014 : RC F8KGY à Thionville (57) le 5 au 6/12/2014 et au RC
le 6 au 7/12/2014

Radioclub F6KMF AG à Chalon sur Saône (71) le 07/12/2014!

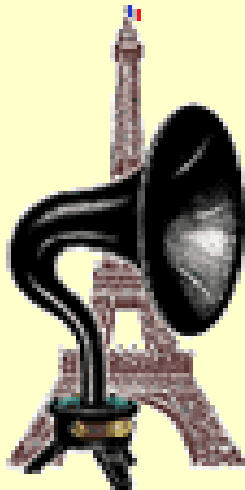
ARA 50 AG au Centre Culturel de Saint Lô (50) le 07/12/2014

Salon Ond'Expo Lyon (69) le 28/03/2015 à l'Espace Ecully!

ISERAMAT 2015 à salle des fêtes de Tullins-Fures le 09/05/2015



Calendrier RADIOFIL 2014



Dimanche 9 novembre 2014:

Radiomania. Clermont-Ferrand (63)

dimanche 23 novembre 2014 :

Bourse-foire. Hermival-les-Vaux (14)

dimanche 25 janvier 2015 : 8e bourse expo TSF. Achicourt (62)

samedi 4 avril 2015 :

La T.S.F. sur tous les toits. Plouëc-du-Trieux (22)

samedi 11 avril 2015 :

Assemblée générale Radiofil. Pleumeur-Bodou (22)

UNE AVENTURE HUMAINE

Recherche Scientifique, Expérimentation, Évolution des Sciences Technologiques

Électricité, Électronique, Radioélectricité, Informatique, Technologie, Composants

Communications, Relations Humaines, Déontologie des Radioamateurs

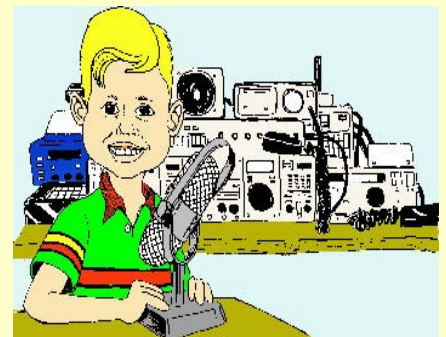
Courtoisie, Respect des autres, Bénévolat, Ouverture d'Esprit,

Enseignement des Connaissances acquises par les anciens et le savoir de haute

Connaissances : Géographie, Histoire de la Radio, Langues Étrangères

Garantie d'une Exploitation de Stations Radioamateurs par un trafic exemplaire

Conforme à la réglementation en vigueur,



LISTE DES PRINCIPAUX MODES DE TRANSMISSIONS

Télégraphie (CW)	Avec un manipulateur Morse
Phonie	Avec un Micro
RTTY	Radio TéléTYpe
FAX	Photos et cartes météo
TVA	TéléVision d'Amateur sur 438,500, 1255, 2300, 5700, 100000Mhz
SSTV	Slow Scan TéléVision (télévision à balayage lent)
Digimodes	PSK31, Hellchreber, etc....
APRS	Automatic Position Reporting System (système de suivi automatique de position)
Packet	Transmission numérique par paquet de 250 signes utilisant le protocole AX 25 (l'ancêtre de l'Internet





CONCOURS INTERNATIONNAUX

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestcal.html>



Chronique des Ecouteurs-SWL OC et Auditeurs de Radiodiffusion

Diffusion Hebdomadaire le Mercredi
Sur Radioamateurs News

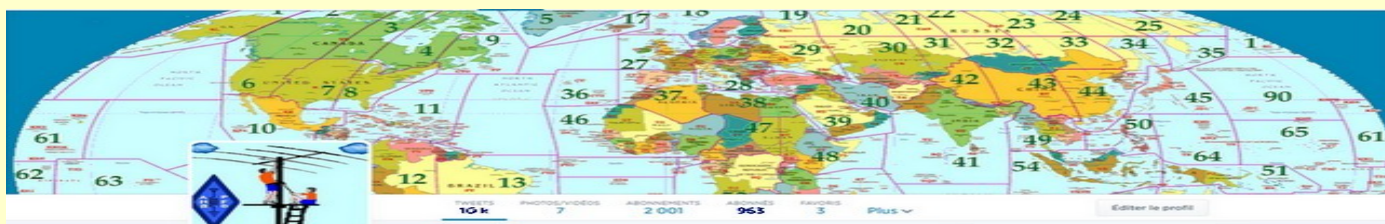
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr>

Ou diffusion sur le groupes Yahoo
radioamateurs.anrpf@sciencesfrance.fr



Jacques F-20710

Chronique SWL S47/2014



<https://twitter.com/ANRPFD>

Bulletin National Hebdomadaire

Rédacteur F6HBN

Diffusion Hebdomadaire le Vendredi

Sur Radioamateurs News

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr>

Ou diffusion sur le groupes Yahoo

radioamateurs.anrpf@sciencesfrance.fr



LES DX

Toute l'actualité des activités au quotidien

[Expéditions et Trafic OM, IOTA SOTA WFF /FFF etc...]

Sur le site de Radioamateurs News

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr>

LES 15 DIPLOMES ANRPFD

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734



Déjà de nombreux Diplômes ont été distribués aux Om, YL, SWL et Auditeurs de Radiodiffusion

DIPLÔME YL FRANCE CRÉE LE 24/07/2012!



Diplôme délivré par l'Association Nationale- Radioamateurs – Promotion – Formation- Développement et a pour but de favoriser le trafic sur les Ondes entre les YL et tous ceux qui les contacteront.

Ce Diplôme peut être obtenu par tous les Radioamateurs – SWL – Radioclub.

Tous modes d'émission conformement à la législation en vigueur sont valables.

Une copie du carnet de trafic est demandé.

Délivré en 3 classes

* Classe 1 : 15 QSL d'YL françaises.

* Classe 2 : 15 QSL d'YL françaises +10 QSL d'YL de pays étrangers.

* Classe 3 : 20 QSL d'YL française + 15 QSL d'YL de pays étrangers.

Demande à adresser à : ANRPFD – B.P. 80002 – 42009 Saint Étienne Cedex 2 France

Frais 10 euros ou 8 IRC . Contact [ICI](#) et vous pouvez régler via Paypal

DIPLOMES 50 MHZ



http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734

BUREAU ET SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD



Bureau et Service QSL
ANRPFD F-20710 Jacques
en plein travail de Tri



VOS QSL EN ATTENTE AU SERVICE QSL ANRPFD

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=16880

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

SERVICE QSL NATIONAL ANRPFD



CINDY F-20711



Les QSL seront triées et répertoriées comme d'habitude par nos deux bénévoles, ensuite une liste par d'indicatif sera mise à jour sur notre site de News.

Nous faire parvenir des ETSA pour l'envoi des frais participatifs via PTT de vos QSL. L'ANRPFD n'est pas une entreprise philanthropique, nous vous demandons une faible participation pour les frais d'envois des QSL vers les divers Bureaux QSL Internationaux (1 timbre à 0.66€ pour 5 QSL) Notre association ANRPFD ne pratique le "No Members" toutes les QSL sont à votre disposition au service QSL de l'ANRPFD

Nos Bénévoles du Bureau et Service QSL

Important: Pour un retour rapide de vos QSL mettre sur celles ci « **Retour via Bureau ANRPFD** »

Notre service QSL distribue toutes cartes reçues de tous es pays étrangers aux Om ainsi qu'aux SWL Français. Nous demandons des ETSA pour courir les frais postaux.

Nous recevons chaque semaine des kg de QSL (1 QSL=4 gr) Pour plus de rapidité d'envoi nous ne passons par aucun intermédiaire.

C'est du direct depuis les Bureaux QSL du monde entier. De même les QSL reçues des Om et SWL Français sont acheminées aux Bureaux QSL étrangers aussi rapidement. C'est pour cela que tout le monde nous fait confiance.

Lors d'un premier envoi nous vous demandons de nous Adresser en retour des ETSA (Enveloppes Timbrées Self



Adressées) lors des prochains envois plus l'équivalent en timbres pour le premier envoi (pour les adhérents le coût d premier envoi est compris dans la cotisation 2013).

Pour les Om et SWL qui sont sur listes orange, rouge, la liste

Des QSL en attentes, seront sur nos divers Sites.

Le tri des QSL est fait par 2 bénévoles gratuitement et les QSL seront envoyées aussi rapidement que possible.



QSL : RADIOAMATEURS FRANCE en partenariat avec l'ANRPFD

Les adhérents de Radioamateurs France, peuvent récupérer leurs QSL qui sont à leur disposition sur le site de l'ANRPFD.

Pour tous renseignements

anrpf_d_gsl@sciencesfrance.fr



QSL en partance aux Bureaux QSL Etrangers

anrpf_d_gsl@sciencesfrance.fr

Courrier : les timbres en francs sont-ils toujours valables ?

Oui répond la Poste. Les timbres en francs sont toujours valables à condition que leur valeur faciale corresponde aux tarifs en vigueur en euros. Par conséquent, il convient de rajouter si nécessaire un complément pour obtenir le tarif en vigueur.

Par ailleurs, les timbres aux anciennes valeurs faciales en euros sont également toujours valables à condition d'ajouter un complément d'affranchissement correspondant aux nouveaux tarifs en vigueur.

Depuis le 1er janvier 2014, le prix du timbre prioritaire est à 66 centimes d'euro tandis que celui de la lettre verte est à 61 centimes d'euro.

Source : Publié le 21.07.2014 - Direction de l'information légale et administrative

http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=35860

Voici la réponse suite à une polémique lancée par certains et toujours les mêmes sur le Service QSL ANRPFD qui affranchissait le courrier QSL avec des timbres taxes en Francs.....



Dernier Arrivage de 25KG de QSL à Trier

Le 08/11/2014



NOTRE SERVICE ECOUTEURS SWL ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

Carte d'Ecouteurs- SWL N° d'identification

Suite à des informations malveillantes nous tenons à préciser que les n° SWL ainsi que la Carte SWL que nous délivrons sont **GRATUITES**.



Rapport d'écoute :

Les stations de radiodiffusion préfèrent le rapport d'écoute. On peut le rédiger sur une carte QSL

Les stations préfèrent un rapport plus com-

plet (cela donne plus de chance d'obtenir une réponse) pour cela on peut se servir du code SINPO. Il faut toutefois en plus donné des détails sur le programme écouté (au moins 10/15 minutes)

LA FORMATION



L'ANRPFD vous donne quelques conseils pour devenir Radioamateurs!

Un groupe d'Om a mis au point :

- * La formation

- * La préparation à l'examen (suite ci-dessous)

Ces cours ont prouvé leur efficacité, de très nombreux Radioamateurs ont été formés et entraînés en suivant les cours et préparations à l'examen d'Etat (ANFR)

Sites de Formation et de Préparation à l'Examen d'Opérateur Radio

[F5AXG](#) (SK) Logiciels et Questionnaires repris par

[F6GPX](#) + Formation par Vidéo

Sites de Formation d'Opérateur Radio

[F6CRP](#)

[F5ZV](#)

[ON7PC](#)

[F5RUJ](#)

[F1UFY](#)

**Établir et exploiter une station Radioélectrique
Radioamateur nécessite une Excellente formation
Technique et Réglementaire**

Bienvenue

RAF et ANRPFD Rencontre entre nos deux Associations



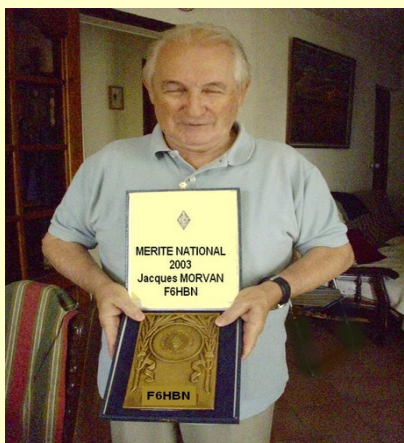
Nos associations se rencontrent:

Rencontre avec mon ami Jacques F6HBN Président de l'ANRPFD

Visite de Daniel F5DBT Président de Radioamateurs France

au QRA de F6HBN Président de l'ANRPFD à Puget sur Argens dans le Var.

* Réunion de travail et discussions sur l'actualité présente et future avec nos administrations et ainsi échaudé un plan de travail commun.



Bulletin Radioamateurs France RAF N°35!

PLAN DE TRAVAIL

- *La création de 2 classes Novices
- *Le TNRBF et les diverses QRG en cours
- *Diffusion des Indicateurs Spéciaux pour le tri des QSL
- *Décision d'un Bureau et Service QSL National commun

Définition de nos actions et objectifs communs pour un travail en commun efficace.

- *Développement du Radioamateurisme
- *Actions auprès des jeunes pour assurer l'avenir de notre passion
- *Actions auprès des scolaires
- *Diffusion de l'information sur les radioamateurs auprès des Médias
- *La préparation pratique et théorique aux examens
- *La formation aux examens

Le Bureau et Service QSL commun



PROMOTION DU RADIOAMATEURISME

L'univers fascinant des Radioamateurs

La Promotion du Radioamateurisme concerne les axes suivants

- La promotion Externe
- La promotion Interne
- La communication
- La promotion envers les jeunes
- La promotion des Auditeurs et Ecouteurs ainsi que leurs Formation

Même si notre passion se pratique seul dans son coin, l'évolution permanente et rapide des radiocommunications, les problèmes de toutes sortes qui se posent déjà, les contraintes que nous allons subir, ne peuvent plus se résoudre individuellement

L'union faisant la force, nous devons être plus nombreux sous une même bannière! Il est indispensable que chacun de nous oeuvre dans le même sens, pour le même objectif. Ouvrons notre porte et faisons découvrir le monde encore magique de la radio

Le Groupe Promotion est prêt à vous aider. Vous avez des idées..? Vous souhaiteriez faire des choses qui faute de temps, faute de coordination, faute de connaissances ne peuvent être menées à bien... Vous créez un radio-club ? Votre voisin est intéressé..., faites-nous part de vos préoccupations.

Pour les femmes, les hommes, de terrain et d'expériences que sont certains(es) d'entre-vous, décrivez leurs les erreurs à ne pas commettre, les points négatifs ou positifs de telles ou telles actions; dites leurs ce que vous attendez de la commission; informez-la de vos besoins sur le plan local, etc..., etc... Ensemble, nous trouverons les solutions qui inciteront les indécis ou les individualités à nous rejoindre.

PROMOUVOIR

L'objectif principal est de promouvoir notre activité et de donner les moyens aux Radioamateurs, aux Radioclubs, et à toute association de Radioamateurs pour faire connaître, développer nos activités et enfin accueillir les futurs Radioamateurs. La Promotion du Radioamateurisme est très importante, car nous travaillons pour tous et sans aucune distinction, pour le futur, pour la pérennité de notre hobby favori et notre passion "**LA RADIO**".

Les animateurs de la Promotion sont à votre disposition pour vous orienter, vous conseiller aux mieux dans vos projets, expositions, activité, souhaits de médiatisation..

Si vous désirez des renseignements, vous pouvez vous inscrire sur les Forums Promotion et Ecouteurs / SWL, ceci afin de participer aux travaux de notre groupe, etc... ou bien, veuillez nous écrire : **anrpf@orange.fr**

Soyons tous "Radioamateur Militant" ! Et si chaque Radioamateur amenait un nouveau Radioamateur / Écouteur (SWL)... On doublerait notre nombre ! A vous, A nous de jouer ! A SUIVRE



Pour le Groupe Promotion Auteur F6HBN de l'ANRPFD.

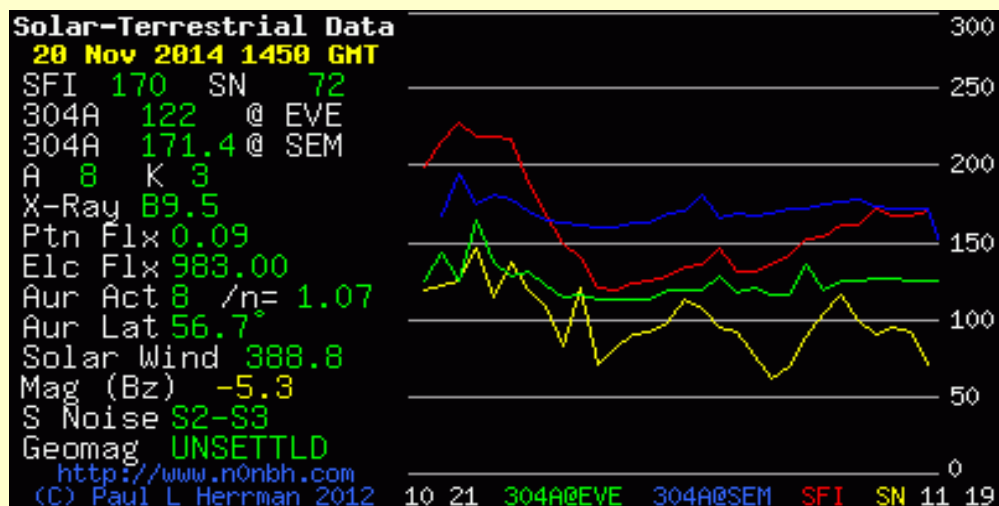
<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/> site de News

<http://www.radioamateurs.anrpf.sciencesfrance.fr/> Site associatif

<http://www.sciencesfrance.fr/> le Portail de l'Association sur le Web

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/>

PROPAGATION DES ONDES ALERTE METEO VENT PLUIE ORAGE



http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=51

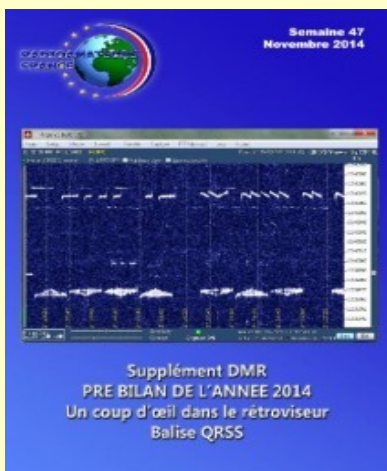
NOS PARTENAIRES



[Site ICI](#)



[C.C.A.E](#)



[RAF S47-2014](#)



[Le BRAF](#)

F6AGV

ADHESION ANRPFD 2014/2015

En Promotion vos ADHÉSIONS /COTISATIONS ANRPFD 2014/2015 [ANRPFD 2014/2015 ICI](#)

Pas de grand discours! Notre Association existe depuis 3 ans..Notre association ne pourra perdurer que grâce à votre soutien participatif et à vos adhésions

Aucun changement dans le montant des cotisations pour 2014/2015

NE PAS OUBLIER ! DANS VOS COTISATIONS LE SERVICE QSL EST COMPRIS POUR LES ADHÉRENTS

Nos partenaires Radioamateurs France, BRAF et AJ11m, nous gérons les QSL via le service QSL de l'ANRPFD » Vous pouvez remplir votre Bulletin d'Adhésion directement en ligne, et régler via PAYPAL. Tout est facile et rapide.

[Bulletin d'Adhésion ANRPFD 2014/2015 en LIGNE ICI.](#)

Adresse du Bureau et Service QSL National ANRPFD BP 80002 42009 SAINT ETIENNE Cedex 2

Pour tous les renseignements sur vos adhésions consulter [ICI](#)

A Quoi sert votre cotisation ? Les membres dirigeants de l'association sont tous bénévoles!

Les différentes dépenses obligatoires

- Hébergement Serveur des sites ANRPFD
- Boite Postale de l'association, Bureau et Service QSL National
- Assurances multirisques association et protection juridique des dirigeants (obligatoire pour les Associations)
- Fournitures du tri du service QSL
- Frais postaux dû à l'envoi aux divers Bureaux QSL du Monde entier
- Frais postaux d'envois des divers courriers administratifs

Vous bénéficierez des Services de l'association ANRPFD : ICI

- Du Bureau et Service QSL (transmission et distribution rapide des QSL)
- Du Service Conseils Juridiques pour Radioamateurs et Écouteurs (Antennes, Stations Radioélectriques, CEM)
- De Fournitures Associatives payement par Paypal
- De notre Collection de Diplômes ANRPFD pour tous
- De la Défense, du Développement et de la Promotion du Radioamateurisme
- De la Défense de la Réglementation Radioamateurs auprès des administrations de tutelle (DGCIS, ARCEP, ANFR)
- De la Promotion des Radioclubs (Création, formateurs, formation, aide à l'animation etc....)
- De la Chronique Hebdomadaire Écouteurs -SWL d'OC et Auditeurs de Radiodiffusion
- Du Bulletin National Hebdomadaire de l'ANRPFD
- De la formation à l'examen d'opérateur Radio de l'ANFR

Merci aux nombreux adhérents qui nous font confiance en 2014/2015

Votre participation à l'ANRPFD, 'Association dynamique et Radio-Activ

73 à tous Om, YL, XYL, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion. **Le Conseil d'Administration de L'ANRPFD**

NB : Certaines associations ont des cotisations moins élevées, mais le service QSL n'est pas compris, d'autres associations sont beaucoup plus onéreuses...

ADHESION- READHESION A. N. R. P. F. D.**1 AN D'ADHESION POUR 25€ ET LE SERVICE QSL GRATUIT****Adhésion 2014/2015 ICI****Adhésion 2014/2015****Adhérez dès maintenant
pour 15 mois****Pas de grand discours! Notre Association ne pourra perdurer que grâce à votre participation financière, vos adhésions et cotisations!****NE PAS OUBLIER QUE DANS VOS COTISATIONS LE SERVICE QSL EST COMPRIS POUR NOS ADHÉRENTS****NB : D'autres associations sont moins cher mais le service QSL n'est pas compris****Vous pouvez remplir votre Bulletin d'Adhésion directement en ligne, ensuite vous pouvez régler via PAYPAL. Tout est facile et rapide.****Bulletin d'Adhésion ANRPFD 2014/2015
EN LIGNE****Pour tous les renseignements sur vos adhésions consulter ICI****A Quoi sert votre cotisation ?**

Voici les différentes dépenses obligatoires

- Hébergement Serveur des sites ANRPFD
- Boite Postale de l'association, du Bureau et Service QSL National
- Assurances multirisques association et protection juridique dirigeants (obligatoire pour les Associations)
- Fournitures du tri du service QSL
- Frais postaux dû à l'envoi aux divers Bureaux QSL du Monde entier
- Frais postaux d'envois des divers courriers administratifs

Les membres dirigeants de l'association sont tous des bénévoles!**Vous bénéficierez des Services de l'association ANRPFD : ICI**

- Du Bureau et Service **QSL** (transmission et distribution rapide des QSL)
- Du Service Conseils Juridiques pour Radioamateurs et Écouteurs (Antennes, Stations Radioélectriques, CEM) De Fournitures Associatives paiement par Paypal

De notre Collection de Diplômes ANRPFD pour tous

De la Défense, du Développement et de la Promotion du Radioamateurisme

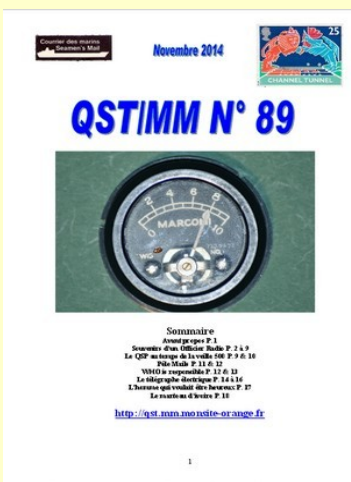
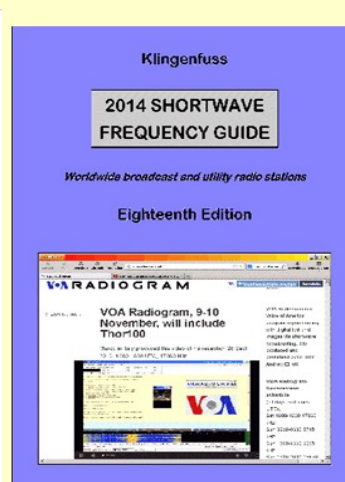
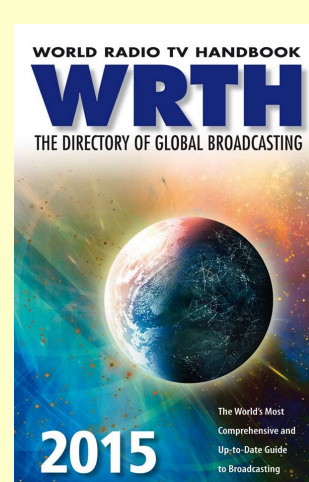
De la Défense de la Réglementation Radioamateurs auprès des administrations de tutelle (DGCIS, ARCEP, ANFR)

De la Promotion des Radioclubs (Création, formateurs, formation, aide à l'animation) De la Chronique Hebdomadaire Écouteurs -SWL d'OC Auditeurs de Radiodiffusion et du Bulletin National Hebdomadaire de l'ANRPFD.

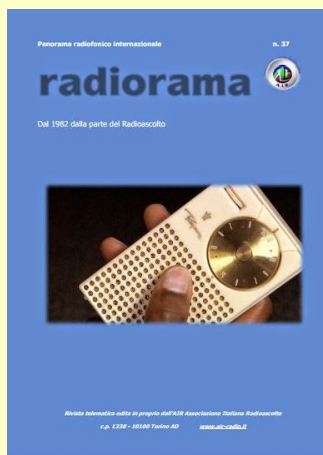
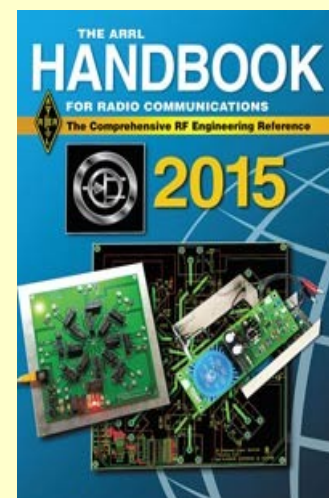
Merci aux nombreux adhérents qui nous ont fait confiance en 2013 et aux nombreux Adhérents 2013 ainsi qu'à ceux qui nous ont rejoint et a ceux vont nous rejoindre pour 2014:

**Association dynamique
et Radio-Activ!****www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?p=27685****73 à tous Om, YL, XYL, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion.****Radioamateurs Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!****Nous sommes une Association Nationale RadioActive!****<http://www.sciencesfrance.fr/Adhesion.php>****Nous remercions les nombreux Om, YL, XYL, Ecouteurs et Auditeurs d'avoir rejoints l'Association****A la semaine prochaine!****Si vous avez des informations à nous faire parvenir elle seront diffusées****sur le Site Radioamateurs News et dans ce bulletin.****73 à tous et 88 aux YL et XYL**

PARUTIONS DE REVUES FRANCAISE

EP N°398 11/2014Electronique N°128-2014ANTA B5 N°38-10-2014ELEKTOR N°437 11/2014QSP N°45-2014Radiofil N°64-2014NMR 11/2014QST 4 TRIM 2014CQ 44 3 Trim 2014QST/MM N°89-2014Annuaire des Stations Radio Broadcast

PARUTIONS DE REVUES ETRANGERES 2014

CQDL 11/2014CQ AmateurRadio
11/2014RadioRama N°37-2014Radioelettronica 11/2014RAGazine 11/2014QST 11-2014Radionoticias 262-139-2014CQ-DATV 11-2014RadioUser 11-2014RADCOM Vol90, 11-2014RadioRivista de 11/2014Handbook 2015

ANRPFD

Adhésion ANRPFD 2014/2015! Promotion adhésion 1 an et demi :
Pensez y rapidement!



NOTRE SOLIDARITE

