

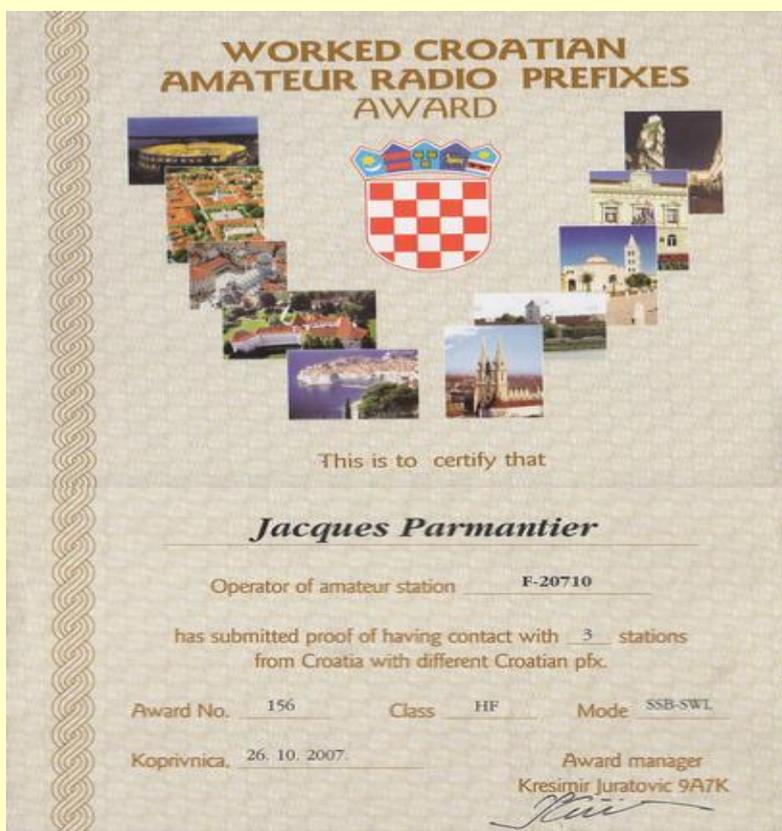
## CHRONIQUE ÉCOUTEURS- SWL D'ONDES COURTES



## ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION



## SEMAINE S20 - 14/05/2014

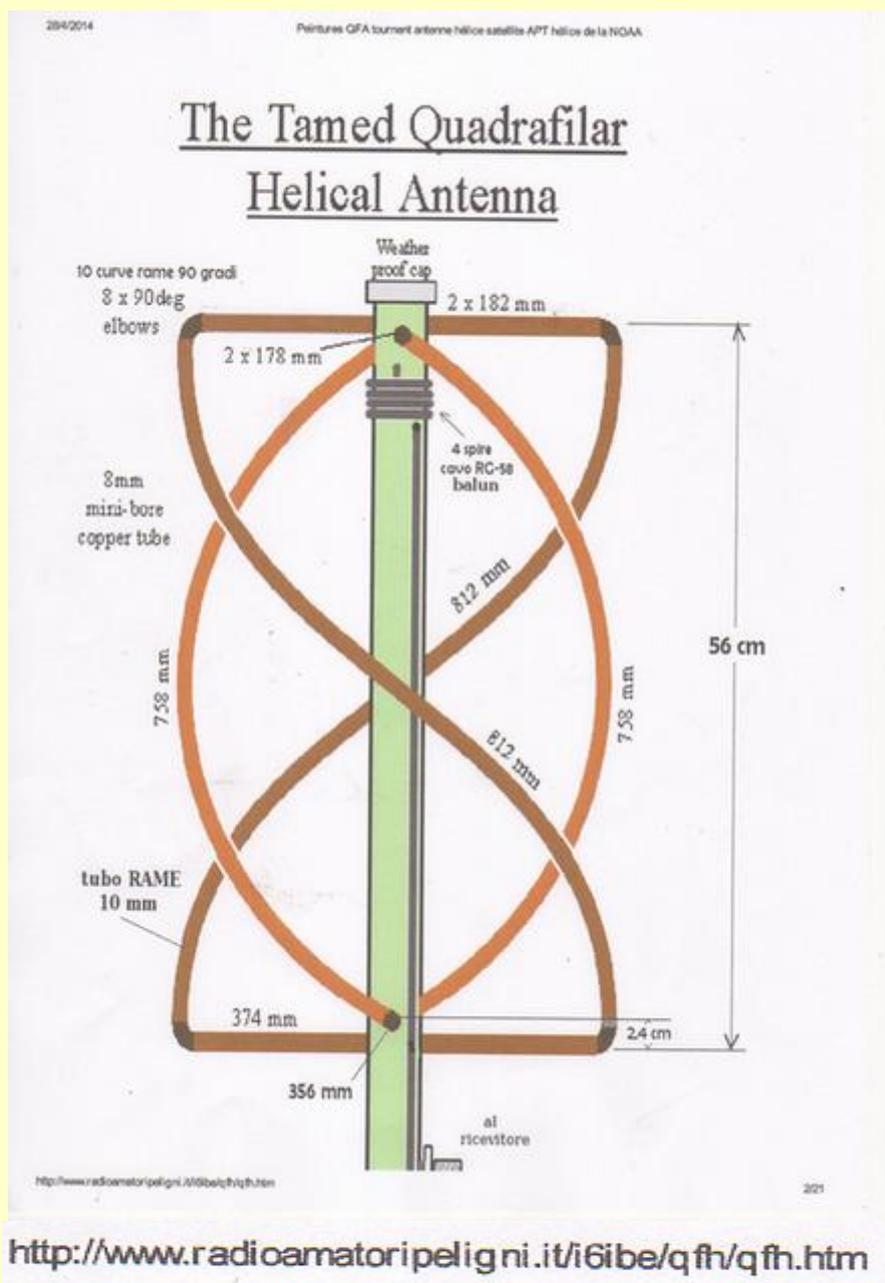


### Sommaire de cette chronique

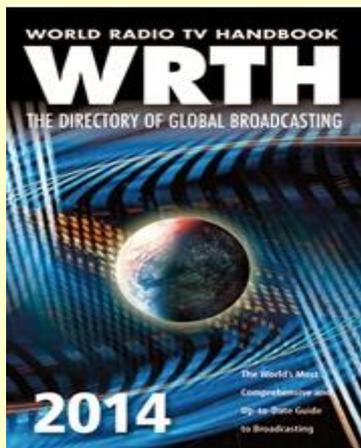
- [Antenne Helicoïdale pour NOAA de I6IBE](#)
- [Livre WRTH](#)
- [Radio BroadCast et adresses](#)
- [Diplômes divers et nouveau Diplôme](#)
- [Diplômes de la Collection de FE 7634 F-20710](#)
- [QSL de collection FE 7634 – F-20710](#)
- [Bureau et Service QSL activités et adresse](#)
- [Site Ecouteurs SWL et qu'est-ce qu'un Ecouteurs SWL](#)
- [Adhésion 2014](#)



### Antenne Helicoïdale pour NOAA



A dater de cette chronique nous indiquons par ordre alphabétique les renseignements des émetteurs Broadcast avec mise à jour 2014.



**ANRPFD a acheté Le WRTH 2014**

### **RADIOBROADCAST :**

#### **ANGOLA :**

Angola national radio

- 945 KHz – 21.00-22.00 heure française

#### **ARGENTINA :**

Radiodiffusion Argentina

- 15345 KHz – 21.00-22.00 heure française

#### **Adresses des stations ci-dessus:**

- Angola radio – CP 1329 – Luanda – Angola.
- Radiodiffusion Argentina – cassilla de Correo 555 – Correo Central – C1000WAF – Buenos Aires – Argentina
- 

### **Diplôme Etrangers**

#### **ITALIE :**

Prix Europe unie : avoir confirmation de l'écoute du nombre de pays demandés

#### **Délivré en 4 classes :**

- Classe 1 – 40 pays d'Europe
- Classe 2 – 30 " "
- Classe 3 – 20 " "
- Classe 4 – 10 " "

Demande à adresser à : Associazione Italia Radio ascolo – C.P. 1338-10- I-10100 Torino Italie. **Frais 10 euros**

#### **POLOGNE :**

Pays zone 15 – avoir confirmation de l'écoute de pays de la zone 15 . Il faut au moins 23 QSL de confirmation avec le minimum obligatoire comme indiqué pays demandés : OHO-OE ( 2QSL ) / OJO- OH ) – ( 3QSL ) / I / OM / UA2 / LY / TK / T7 / IT / HV / ZA / 9H / SP / ( QSL ) ZS / HA / Z3 / YL / T9 / 9A / S5 / YU / ( 4 QSL ).

**Diplôme Pape Jean Paul 2** – avoir confirmation de l'écoute des pays demandés. Il faut un minimum de 16 pays.

Pays valable : OHO / A2 / TT8 / ES / SV / UA2 / Z3 / YL / LY / LA / ZS / YO / JW / YU / D2 / TL8 / OK / OH / HA / ZA / 5A / SP / 9Q / OM / LM .

Pour les deux diplômes les demandes sont à adresser à : PSK HQ secrétariate-

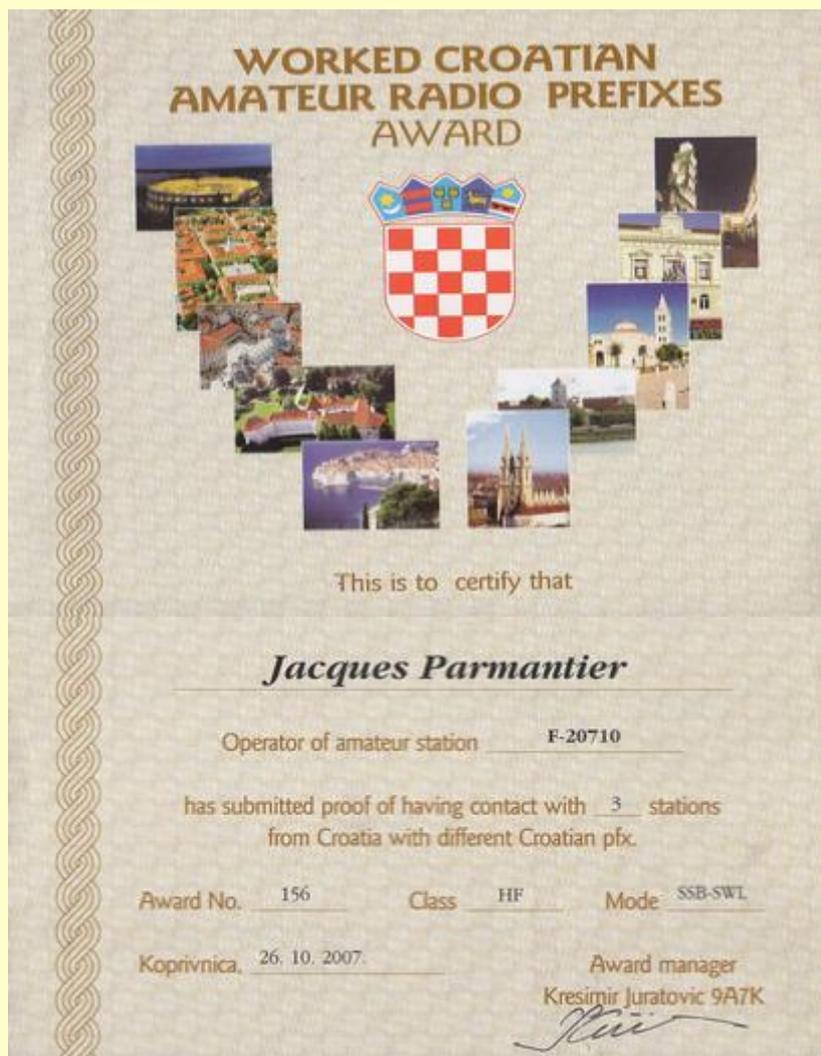
Prix du Manager – P.O. Box 54 – 85-613 Bydgoszcz 13 – Pologne. **Frais 10 euros.**

#### **Diplôme France :**

Diplôme de la Corse : avoir confirmation de l'écoute de 5 stations TK

Demande à adresser avec photocopie des QSL à : TK5KP – BP 223 – 20719 Ajaccio. **Frais 10 euros**

Diplôme de la collection de FE 7634 F-20710 : Worked Croatian Award – Croatie



QSL souvenir de Jacques FE 7634 / F-20710 : RAI



## Histoire de l'électricité et de la radio (extrait d'encyclopédie)

### Loi d'Ohm :

Ohm Georg Simon est natif d'Allemagne fils d'un maître serrurier il n'a pas suivi de grandes études. A 11 ans il entre au lycée, à 16 ans il suit des cours à l'université, étant peu assidu à ceux-ci son père l'envoie dans une école en Suisse. Retour en Allemagne en 1811 il obtient son doctorat. Il enseigne en 1813 puis il part pour Cologne en 1817 où il occupe un poste de professeur. En 1825 il se consacre entièrement à la recherche à Berlin. En 1827 il publie une œuvre maîtresse où il énonce la loi fondamentale des courants électrique établissant la loi qui porte son nom :  $U=R \cdot I$ . En 1836 il est membre des académies de Berlin et de Turin. En 1841 il est récompensé par la royal society et en devient membre en 1842. En 1852 il obtient une chaire de physique. Peu de temps pour profiter de sa gloire car il décède le 7 juillet 1854.

La loi d'Ohm :  $R = U / I$  –  $U = R \cdot I$  –  $I = U / R$ .

U en volts – R en Ohm – I en Ampères ( pour une résistance pure ) .

### Trafic non classique :

On peut écouter la station spatiale internationale (ISS) lors de son passage car des astronautes sont des radioamateurs licenciés.

Les radioamateurs utilisent aussi des phénomènes naturels comme les réflexions sur la lune.

Certains radioamateurs émettent avec de faible puissance inférieur à 5 watts.

Ce mode de trafic est appelé « QRP ».

Ce trafic met en valeur tout le soin que celui-ci a conçu sa station.

L'utilisation de petites puissances implique de pouvoir recevoir et comprendre des signaux faibles.



**NE PAS OUBLIER VOS ADHESIONS 2014**

<http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?p=27685>

**Diplôme des Diplômes Demandé 1 Diplôme Jacques Parmentier 2**



**Règlement de nos Diplômes :** [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

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

Diplôme des nouvelles Régions de France  
(en prévision après la Parution au JORF des nouvelles régions Françaises) :



**Ce diplôme peut être obtenu par les Radioamateurs – Radio Club – SWL**

Pouvant confirmer des liaisons ou écoutes des nouvelles régions françaises.

Toutes bandes et modes autorisées.

Départ (après la parution au JORF des nouvelles régions Françaises).

**Délivré en 4 classes :**

- Classe 1 : 6 régions.
- Classe 2 : 10 régions.
- Classe 3 : 15 régions.
- Classe 4 : contacter ou écouter 1 radio club par régions.

Demande à Adresser à ANRPFD.

Frais 10 euros ou 8 IRC

**Nos Diplômes :** [http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

**Bureau et Service QSL ( Om- SWL)**

**Directrice du Service QSL F-20711**



**QSL reçues : 221 QSL adressées gracieusement à : 42 Om – 5 SWL – 6 CB**



Le Bulletin RAF dit!

Mise à disposition de QSL via l'ANRPFD. Comme il est toujours plus simple de s'entendre, entre **Radioamateurs** de bonne volonté, nous avons établi ensemble, une organisation susceptible d'avoir la satisfaction du plus grand nombre. Moyennant une "faible" participation, vous pouvez envoyer et / ou recevoir des qsl.

**73 de tout le groupe, F5DBT.**

*Notre bureau QSL tient à votre disposition des QSL reçues de tous pays vous étant destinés.*

**Les QSL que nous recevons proviennent des Om, XYL, XL, SWL**

**et Auditeurs de Radiodiffusion**

**et des Om de la CB**

*Faire parvenir des enveloppe ETSA au Service QSL. Merci! pour les frais de courrier!*

*Vous pouvez trouver la liste de celles-ci avec leur nombre sur notre site :*

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=16880](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=16880)

*Dés réception des ETSA nous vous adresserons les QSL immédiatement par retour de courrier!*

**Liste des QSL SWL en attente au bureau**

**QSL:**[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=27991](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=27991)



**SERVICE QSL ANRPFD  
(Po Box) BP 80002**

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

42009 SAINT ETIENNE cedex 2 FRANCE

**[Nous contacter](#)** [anrpf\\_d\\_qsl@sciencesfrance.fr](mailto:anrpf_d_qsl@sciencesfrance.fr)

Mise à jour des pays n'ayant plus de bureau QSL :

**A5 / A6 / KH1 / KH5 / KH7 / KH8 / KH9 / KP1 / KP5 / P5 / S7 / T3 / T5 / T8 / TJ / TL / TN / TT / TY / V6 / XU / XZ / YA / 1Z / 3C / 3CO / 3W / 3X / 4W / 5T / 5U / 7O / 7Q / 8Q / 9N / 9Q / 9U / 9X.**



**Le Travail colossal du Bureau QSL par nos 2 bénévoles:**

**Le local du service QSL n'est pas extensible envoyé des ETSA pour libérer de la place dans les casiers de Jacques et Cindy**

Après avoir récupéré à notre boîte postale les colis de QSL commence le tri:

- Tri par préfixes.
- Tri par suffixes.
- Tri par indicatif.
- Classement dans les casiers en attente.
- Envoi postal vers les Om et SWL.

Après réception des QSL venant des OM

- Même actions que ci-dessus et envois aux divers Bureaux QSL Internationaux

En réponse à une question souvent posée : combien de temps pour recevoir réponse à mes QSL envoyées ?

- Cela dépend de plusieurs facteurs, bien souvent il faut attendre plusieurs mois, vous recevez des réponses via le bureaux de votre département, ou via votre bureau QSL nationale, envoyer des enveloppes timbrées self adressées.

**Donc patience**

**Autre mise au point: Certaines rumeurs (toujours du même endroit) qui circulent disent que nous faisons payer les QSL sont fausses? Cette personne persiste dans son bulletin!**

**Nous avons fait parvenir aux OM, Radioclubs, Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, CB, 560 envois QSL à titre gracieux! Nous avons en archive les mails de confirmation des nombreux Om (de tous horizons) qui nous ont remerciés de la rapidité de la distribution après TRI. De nombreux Om nous ont défrayés de ce premier envoi (60%)! Nous les remercions de leur état d' Esprit Om.**

## Qu'est-ce qu'un Ecouteur-SWL

Les écouteurs ou SWL sont des personnes qui s'adonnent uniquement à l'écoute de messages qui circulent dans le monde à l'aide de récepteurs parfois très simple.

Ainsi jour et nuit et dans tous les pays des écouteurs reçoivent des émissions de Radioamateurs est de stations de radiodiffusion.

L'écoute est une distraction de choix peu coûteuse qui exige une grande habileté et procure beaucoup de plaisir.

De nombreux radioamateurs ont commencé par faire de l'écoute.

Mais l'écoute n'est pas passive. Vous pourrez échanger des rapports d'écoute avec les stations professionnelles , comme avec les stations radioamateurs via des cartes QSL.

### 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 décernons sont **GRATUITES**.

Malgré tout nous serions heureux, si vous le désirez, de vous accueillir parmi nous, en tant qu'adhérent de l'ANRPFD pour bénéficier de tous les services de l'Association (Service QSL, Droit à l'antenne.....)

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

### Le codage SINPO

NOM	Abrév.	Valeur 5	Valeur 4	Valeur 3	Valeur 2	valeur 1
<b>Intensité du signal</b>	<b>S</b>	excellent	bon	moyen	faible	médiocre
<b>Interférence</b>	<b>I</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Bruits</b>	<b>N</b>	nuls	légers	modérés	sévères	extrêmes
<b>Propagation</b>	<b>P</b>	nulle	légère	modérée	sévère	extrême
<b>Appréciation d'ensemble</b>	<b>O</b>	excellente	bonne	moyenne	faible	inaudible

Un exemple de code : SINPO = 35344

Le tableau ci-dessus indique comment il faut évaluer les divers aspect de la propagation de façon à les convertir en 5 chiffres : force du signal S – Les interférences I – Les bruits atmosphériques N – Instabilité de la réception due au fading P – pour terminer une appréciation générale O

## NOMENCLATURE ECOUTEURS ET AUDITEURS DE RADIODIFFUSION

Nous travaillons à la réalisation d'une nomenclature SWL. Si vous désirez figurer dans celle-ci faites nous parvenir vos coordonnées à l'adresse. <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Par expérience de très nombreuses années avait été fructueuse grâce à cette nomenclature SWL ( les anciens sans souviennent ), nous avons réussi à mettre en contact de nombreux écouteurs et avons créé un diplôme certificat d'échange QSL entre SWL..

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

## Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S20 du 14/05/2014

Que faire, c'est très simple vous SWL qui désirez entrer en contact avec d'autres SWL faites nous parvenir votre carte QSL, nous la mettrons en ligne et le contact se fera.

Nous sommes certain que cela sera positif.

**Rappel:** Nous avons lancé depuis un certain temps auprès des SWL de la Création d'une Nomenclature SWL et Auditeurs de Radiodiffusion. Si vous voulez que celle-ci puisse être complétée faites nous parvenir les renseignements suivant

- Indicatif F-\*\*\*\*\* ou autres
- Nom
- Prénom
- Adresse
- Ville
- Code Postal
- Adresse Mail

Adresse <http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

Cette nomenclature sera déclarée à la CNIL conformément à la loi, vous aurez la possibilité de correction de vos coordonnées.

**Nous remercions les nombreux Ecouteurs-SWL qui nous déjà fait parvenir leurs coordonnées, mais n'hésitez pas afin de connaître vos voisins qui sont peut être aussi Ecouteurs.**

**Merci aux 10 SWL qui nous ont fait parvenir cette semaine leur coordonnées**

**Site Ecouteurs - SWL et Ecouteurs de Radiodiffusion:**

[http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index\\_swl.html](http://promotion.hamradio.free.fr/swl/index_swl.html)



**YL abréviation radiotélégraphique de " Youg Lady " femme utilisant la Radio**



**Pour obtenir ce Diplôme des YL**

[http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page\\_id=734](http://www.radioamateurs.news.sciencesfrance.fr/?page_id=734)

## Association ANRPFD

Nous sommes très heureux de savoir que vous êtes nombreux à vous connecter sur nos sites ANRPFD. Vous avez certainement remarqué les nombreux renseignements, schémas, histoire de notre radio, explications diverses.

Cela demande beaucoup de temps de recherche, sans oublier le tri et l'envoi de vos QSL.

Pour cela nous serions heureux de vous compter parmi nous.

Tous ensemble nous faisons une grande force.

Il est bon de rappeler quelquefois que les Radioamateurs ont des titres de gloire !

En effet ils sont les précurseurs de l'émission car c'est en 1907 que Pierre Louis à Orléans à établi les premières liaisons régulières avec un ami demeurant à 3 kilomètres.....

Cela donne un droit d'antériorité.

Il y a eu aussi Léon Deloy qui fut le premier avoir eu un contact au-delà de l'atlantique le 26 novembre 1923 avec un américain.

En cette nouvelle année, il est bon de rappeler que notre association a pour but, en dehors de toutes polémiques, d'intégrer aux mieux tout le monde de la radio y compris SWL et auditeurs de radiodiffusion.

Il est vrai que notre association et une des rares à s'occuper de nous les écouteurs.

Ce qui se résume en une chronique chaque mercredi de la semaine, la réalisation de montages simples pouvant facilement être réalisés, des renseignements d'ordre historique, un service QSL performant en liaison avec les bureaux internationaux, celui-ci est rapide et efficace et entièrement à votre disposition, de plus nous restons à votre entière disposition pour vous donner des renseignements.

Pour faire tout cela nous avons besoin de vous. Rejoignez nous. Prenez votre adhésion.

Vous recevrez votre carte d'adhésion, pour les SWL n'ayant pas de n° d'identification nous vous en attribuerons un. Bien entendu vous bénéficierez du service QSL.

Nous comptons sur vous. **Merci aux nombreux OM et SWL qui nous ont rejoints.**

**VOUS AVEZ BESOIN DE L'ANRPFD, NOUS AVONS BESOIN DE VOUS!**



<http://www.sciencesfrance.fr/Adhesion.php>

**Aucune augmentation du tarif de nos adhésions pour 2014**

**Radioamateurs Ecouteurs-SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!**

**Nous sommes une Association Nationale très Radio-Active**

**Nous remercions les nombreux Om, YL, XYL, Ecouteurs et Auditeurs d'avoir rejoints l'Association**

**Radioamateurs Écouteurs – SWL et Auditeurs de Radiodiffusion, rejoignez-nous!**

**Nous sommes une Association Nationale RadioActive!**

**NOUS REMERCIONS LES NOMBREUX ADHERENTS QUI NOUS ONT REJOINTS POUR 2014**

Si vous voulez nous contacter n'hésitez pas prenez contact sur le site

<http://www.sciencesfrance.fr/Nouscontacter.php>

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

## Chronique Hebdomadaire Ecouteurs SWL et Auditeurs ANRPFD S20 du 14/05/2014

Une nouvelle rubrique de terminée. nous attendons vos suggestions avec plaisir, vos résultats d'écoutes et vos informations.

A l'avance merci. Bonne semaine à toutes et à tous et à la semaine prochaine.

**88 de Cindy F-20711 et 73 de Jacques F-20710.**

**PS : Pour recevoir directement votre Chronique au format pdf :**

Inscrivez-vous sur le groupe Yahoo: [radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahogroupes.fr](mailto:radioamateurs-anrpf-d-subscribe@yahogroupes.fr)

### **ANRPFD Association Nationale Radioamateurs Ecouteurs SWL et CB Auditeurs de Radiodiffusion**

