

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DE LA CORRÈZE - REF-19

(Établissement départemental de la Corrèze du REF-Union)

Varetz, le 15 décembre 2010

Madame, Monsieur
le député, le sénateur
(lettre adressée aux trois députés et deux sénateurs corréziens)

Objet : motion des radioamateurs de la Corrèze.

Madame/Monsieur le député, le sénateur

Des catastrophes en France et dans le monde rappellent souvent le rôle social des radioamateurs.

Qui sont-ils ? Plus de trois millions dans le monde, moins de 15000 en France. Des bénévoles qui sont aussi bien à la pointe de la technologie qu'au service de la nation en mettant leurs compétences au service de la Sécurité Civile.

Je vous invite à parcourir notre plaquette jointe pour plus de détails.

Alors que nous assistons dans notre pays à une lente désaffection des carrières scientifiques de la part des jeunes générations, le développement et la promotion de nos activités peuvent susciter des vocations pour les métiers de l'électronique, et pour partie participer au développement économique de la France.

Malheureusement, notre administration de tutelle fait de nous des citoyens européens de seconde zone. En effet, l'écart entre les droits accordés aux radioamateurs de France et ceux des autres pays de l'Union Européenne ne cesse de croître.

Malgré des demandes et argumentaires présentés depuis plusieurs années, comment pouvons-nous justifier que contrairement à une majorité des pays de l'UE, à cause d'un retard dans notre législation, nous n'ayons pas droit comme eux à :

- l'utilisation de modes de transmission numériques,
- l'attribution d'indicatifs courts pour les concours,
- l'extension de la bande 1,8 MHz,
- l'attribution de la bande 5 MHz,
- l'extension de la bande 50 MHz et son attribution et sur la totalité du territoire, avec une puissance de 100 watts,
- l'attribution de la bande 70 MHz,
- l'attribution d'un segment dans la bande 3,4 GHz
- l'interconnexion des réseaux radioamateur avec Internet,

Les décisions prises à la conférence mondiale des radiocommunications de 2003 (CMR2003) adaptant la définition de nos transmissions aux technologies modernes ne sont pas appliquées en France alors qu'elles le sont dans tous les autres pays de la CE depuis 2004.

La conséquence grave de cette absence d'harmonisation de la réglementation française et du refus de notre administration de la faire évoluer représente un lourd handicap pour intéresser des jeunes à nos activités.

Association des radioamateurs de la Corrèze – REF19, Rue Edmond Auzel, 19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org - <http://ed19.ref-union.org>

Agrément jeunesse et éducation populaire N°19-164, arrêté du 20 août 1978.

Association N° W191000297 déclarée le 4 mai 2006 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde (anciennement Association N° 01461 déclarée le 18 novembre 1974 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde)
SIREN 500 239 199 – SIRET 500 239 199 000 10 – APE 913E

Pour preuve, la baisse constante du nombre de radioamateurs en France, voyez le tableau comparatif ci-après :

Pays	Nombre d'habitants	Nombre de radioamateurs
Japon	127 560 000 (2009)	1 296 059 (1999)
États-Unis	308 470 703 (2010)	682 500 (2009)
Allemagne	81 700 000 (2010)	75 262 (2007)
Espagne	46 951 532 (2010)	33 673 (2008)
Royaume-Uni	62 000 000 (2010)	71 250 (2009)
Italie	60 157 214 (2009)	50 320 (2010)
France	64 700 000 (2010)	14 990 (2010)

Notre classement en Europe nous met au 25 ème rang des 27 pays d'Europe.

Tuer le mouvement radioamateur français, c'est priver la nation de l'une de ses richesses, c'est bafouer le principe de solidarité et de fraternité entre les États européens.

Ce sont les points sur lesquels je tenais à attirer votre attention.

Voici ce que nous attendons de vous, qui votez les lois et les règlements :

- intervenez auprès de monsieur le Premier Ministre et de monsieur le Ministre de l'Industrie en vue de faire modifier les textes qui règlementent le radioamateurisme en France, afin que les radioamateurs français soient les égaux de leurs grands voisins européens ;
- soyez notre tuteur et non notre liquidateur. À terme, les retombées socio-économiques de ces propositions, dans le domaine de l'apprentissage, de l'emploi dans le secteur de l'électronique, du loisir éducatif des jeunes, seront positives.

Je vous remercie sincèrement par avance de votre précieuse et diligente intervention.

Dans un souci d'efficacité, je vous informe que j'ai transmis un exemplaire de la présente au responsable de votre groupe parlementaire.

Comptant sur vous, je vous prie de croire, madame / monsieur le député / sénateur, en l'expression de ma profonde considération."

Mauricette MARTIN,
Présidente de l'Association
des radioamateurs de la Corrèze.

Association des radioamateurs de la Corrèze – REF19, Rue Edmond Auzel, 19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org - <http://ed19.ref-union.org>

Agrément jeunesse et éducation populaire N°19-164, arrêté du 20 août 1978.

Association N° W191000297 déclarée le 4 mai 2006 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde (anciennement Association N° 01461 déclarée le 18 novembre 1974 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde)
SIREN 500 239 199 – SIRET 500 239 199 000 10 – APE 913E

Un loisir réglementé

Régi par l'Agence Nationale des Fréquences, chaque radioamateur reçoit un indicatif d'appel officiel (Exemple : F8XYZ) après le passage d'un petit examen de connaissances techniques. La réglementation interdit cependant l'usage de ces liaisons radio pour les communications à titre privé, débats à caractère politique, commercial ou religieux.

A partir de quel âge ?

Il n'y a pas d'âge minimum, certains jeunes deviennent radioamateurs à l'âge de 12 ans, qu'ils soient attirés par les sciences, la physique, les langues étrangères ou la géographie...!

Combien ça coûte ?

Examen technique (ANFR) 30 euros*. Prévoir ensuite un budget annuel de 100 à 150 euros : Taxe radioamateur de 46 euros (Trésor Public). Adhésion au REF-Union de 58,5 euros* (réductions prévues pour les étudiants). Adhésion aux radio-clubs... Achat de matériel, mais certains fabriquent leur émetteur à moindre coût avec des pièces détachées de vieux téléviseurs...

18500 membres en France

Près de 3 millions de radioamateurs autorisés dans le monde... individuels ou se regroupant en radio-clubs. Il y en a sûrement un près de chez vous ! (Voir contact au verso).

Radioamateurs célèbres

La plupart des astronautes, le roi d'Espagne, l'ancien roi de Jordanie, Marlon Brando...

* en 2008

Antennes ondes courtes de l'émetteur de Moolbushy, Autriche

Représentation nationale



REF-Union

Réseau des Emetteurs Français
Union Française des Radioamateurs
32 Rue de Suède, BP 77429
37074 TOURS CEDEX 2
www.ref-union.org

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925. Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952. Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Représentation locale

Ce dépliant vous est proposé par

Association des radioamateurs de la Corrèze

Rue Edmond Auzel

19100 BRIVE LA GAILLARDE

f6klo@ref-union.org

<http://ed19.ref-union.org/>

Ne pas jeter sur la voie publique.

Service communication - REF-Union - Jan 2009 - Maquette F6ICS
Couverture : Décollage d'une fusée Spoutnik à Salsouces en octobre 2008 - Photo NASA

Radioamateur

Un loisir scientifique ouvert à tous...



La magie de la découverte

Percer les mystères des ondes radio... en s'appuyant sur les découvertes des anciens...



Brio radioélectrique

Los Alamos Laboratory

Passion et persévérance

Inventer et mener jusqu'au bout ses propres expériences en radio-électricité et électronique ! Réaliser ses émetteurs, récepteurs, antennes sur des fréquences radio encore inexplorées...



Liaison radio 5,7 GHz

Bricolage en kit

Une grande chaîne d'amitié

Découvrir des personnes partageant la même passion dans toutes les régions du monde... et entrer en communication par radio avec eux grâce à l'installation que l'on a assemblée, tout en pratiquant les langues étrangères...!



Baton autonome de campagne

Correspondant de Penrynville / USA

Initiation dans les écoles

En primaire ou au collège, les élèves peuvent bénéficier d'expériences de physique menées par des radioamateurs bénévoles...

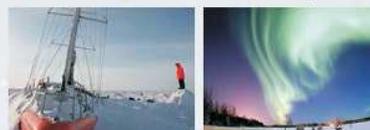


Expériences avec un stylo laser

Collège d'Unant - Rue d'Amalallon (52)

Un attrait pour les sciences

Comprendre les phénomènes atmosphériques grâce aux ondes radio. Aurores boréales, chutes de météorites, magnétosphère... Découverte par deux radioamateurs en 1923, l'*ionosphère* permet d'établir des liaisons radio mondiales en fonction des saisons et de l'heure de la journée !



Expédition TARA - Filanilla

Aurore polaire - Eououinat

Un tremplin pour son métier

Souvent curieux et autodidacte, le radioamateur ne cesse d'apprendre pour former à son tour les nouveaux venus... Formidable tremplin pour les jeunes recherchant une carrière technique ou scientifique !

Suivre les missions spatiales

Entrer en contact avec la station spatiale ISS et utiliser de véritables satellites radioamateurs conçus par des élèves d'universités techniques.



NASA - International Space Station

AMSAT - Satellite Relay Oscar-10

Un vaste champ d'expérimentation

Téléphonie, télévision ou transfert de données... Réflexion des ondes sur l'ionosphère, sur la Lune... Transmissions par satellites radioamateurs ou relais hertziens, radiolocalisation, code Morse, le tout sur un vaste choix de fréquences autorisées !



Antenne portable pour liaisons mondiales

Mars/Lune...



Mise en page pour TV amateur

Utilisation élémentaire de l'informatique

Disponibles pour secourir

A l'écoute des messages de détresse, et parfois regroupés en équipes d'urgences, au service des préfetures pour assurer une couverture radio en cas de désastre.

Association des radioamateurs de la Corrèze – REF19, Rue Edmond Auzel, 19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org - <http://ed19.ref-union.org>

Agrément jeunesse et éducation populaire N°19-164, arrêté du 20 août 1978.

Association N° W191000297 déclarée le 4 mai 2006 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde (anciennement Association N° 01461 déclarée le 18 novembre 1974 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde)
SIREN 500 239 199 – SIRET 500 239 199 000 10 – APE 913E

Dois-je apprendre le code morse ?

Non, plus maintenant. Bien que beaucoup de radioamateurs aiment l'utiliser, il n'est plus requis pour obtenir un certificat d'opérateur radioamateur.

Combien ça coûte ?

Des radio-clubs fournissent des formations pour vous permettre de préparer le passage de licence et aussi vous apporter l'aide nécessaire à l'apprentissage des notions qui ne vous sont pas familières. Hormis le coût de l'adhésion et du livre de cours, vous n'aurez pas d'autres frais. La licence elle-même ne coûte pas grand-chose et le matériel peut être trouvé à des prix d'occasion un peu partout. De vieux radioamateurs se font également un plaisir d'aider les jeunes qui démarrent. Pour commencer, un budget de 70€/100€ permet rapidement de dire bonjour aux autres radioamateurs locaux. Une station se construit alors petit à petit tout au long de la vie.

Qu'est-ce que le REF-UNION ?

Fondé en 1925, avec actuellement 7000 membres, le Réseau des Émetteurs Français est l'association nationale des radioamateurs en France. D'autres pays ont aussi leurs associations et l'ARRL (American Relay Radio League) est l'une des plus puissantes dans le monde. LE REF-UNION, membre fondateur de l'ARU, (International Amateur Radio Union) représente les intérêts des radioamateurs français auprès de notre administration de tutelle. Être membre du REF-UNION est important pour le radioamateurisme français.



Imaginez...

Pendant 100 années, la magie de la RADIO a apporté de l'imagination à la vie et a ouvert une nouvelle ère : celle de la communication entre les Hommes.

C'est votre monde....

Venez à la radio est dites, **"Bonjour"...**

Pour savoir comment, allez sur:

www.ref-union.org



"Bonjour !"

Plus de 100 ans de communication
radio à travers le monde ...

Association des Radioamateurs de la
Corrèze
Radio Club de Brive
Rue Edmond Auzel
19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org
<http://ed19.ref-union.org/>

Hello Hi! Bonjour Hallo
дравству!те!
Guten Tag
Howdy
Kaixo Ei Je
Zdravite Ni hao
Nazdar God dag
Goedendag Hello
Päivää Bonjour
Guten Tag Ka-
limera Aloha Sha-
lom Nyobzoo
Szia Selamat
pagi Buon giorno
Konichiwa Ann-
yong ha shimnikka
Sekoh Dzien do-

Imaginez...

Imaginez-vous assis dans votre fauteuil parlant à des personnes dans des pays lointains, à des sénateurs ou des pêcheurs, des astronautes ou des architectes...

Imaginez-vous écoutant les événements dans le monde tels qu'ils ont lieu. Écoutant des pays lointains aux noms étranges.

Imaginez-vous entendre une voix dans des craquements vous appelant. Répondre et devenir ami. C'est votre monde !

Dites **"Bonjour!"**

Les premières voix

A dix ans, en 1876, Reginald Fessenden a entendu son oncle décrire l'accomplissement miraculeux d'Alexandre Graham Bell : communiquer par la voix grâce à des fils. Avec la merveilleuse pensée enfantine, Fessenden se demande : « mais pourquoi ont-ils besoin de fils ? »...

Toutes les tentatives pour communiquer par la voix à travers les ondes furent inintelligibles, mais le 23 décembre 1900, Fessenden fit le premier vrai contact par radio. Il débuta alors toute une série d'expériences et en 1906 planifia une surprise : La veille de Noël, au lieu d'utiliser le traditionnel di-h-dah du code morse, il allait PARLER aux gens par radio !

A l'heure attendue, les opérateurs radio de tout l'Atlantique nord furent surpris d'entendre de la voix dans leurs postes radio.

Après l'exploit historique de Fessenden, les milliers de chercheurs amateurs ont commencé à expérimenter cette technologie moderne appelée radio. Ils étaient, et sont toujours, appelés les opérateurs par radio "d'amateur" ou radioamateurs.

Les stations de diffusion commerciales n'ont commencé que 14 ans après le succès historique de Fessenden. Les radioamateurs ont continué de travailler dans des garages, des caves, des greniers pour peaufiner ce que nous appelons aujourd'hui la radio. Ils ont également continués d'être à la pointe du progrès en développant qui furent alors employées par la suite par le public:

- FM,
- téléphones cellulaires
- télévision,
- technologies VOIP

Toutes ces technologies ont été employées bien avant le public par les radioamateurs, et vous devriez voir ce qu'ils font actuellement!



C'est votre monde !

Dites Bonjour !!

Qui est radioamateur de nos jours ?

Les radioamateurs viennent de tous les secteurs de la vie — Star de cinéma, footballeur, docteur, étudiant, politicien, conducteur de camion etc. Ils ont tous les âges, sans distinction de sexe, de nationalité ou de revenu. Ils disent bonjour au monde dans plusieurs langues et de plusieurs manières. Certains préfèrent le dire en code morse ; d'autres aiment mieux utiliser des communications informatiques ou par satellites ou de simple talky-walkies mais tous ont en commun l'intérêt pour ce qui se passe dans le monde et utilisent la radio pour l'atteindre.



Qu'est donc le radioamateurisme ?

- Une femme au foyer du nord de la Picardie se fait des amis par la radio au sud de la Lituanie.
- Un adolescent dans les Landes utilise son ordinateur pour envoyer un mouvement d'échecs électroniques sur un satellite qui est reçu par un autre amateur d'échecs au Japon.
- Un ingénieur aéronautique à Toulon participe à un concours «DX contest» et contacte des radioamateurs de plus de 100 pays différents en un seul week-end.
- Sur l'île de la Réunion, des volontaires sauvent des vies après une tornade en participant aux communications de secours.
- Depuis sa chambre, un radioamateur équipé d'un simple talky-walky peut communiquer avec des radioamateurs situés à plus de 50 km grâce à des relais couvrant l'ensemble du territoire.

Ce mélange unique d'amusement, de service public et de convenance est la caractéristique du radioamateurisme. Bien que les radioamateurs s'impliquent dans ce passe-temps pour beaucoup de raisons diverses, ils tous ont en commun la curiosité de savoir comment ils vont pouvoir dire bonjour à d'autres grâce aux ondes.

Le radioamateurisme est le dernier endroit où n'importe qui peut, juste en utilisant son propre matériel, parler gratuitement au monde entier.



Quel est l'attrait du radioamateurisme ?

Certains radioamateurs sont attirés par la possibilité de communiquer avec d'autres pays du globe ou même avec des astronautes lors de missions spatiales.

D'autres préfèrent construire et expérimenter dans le domaine de l'électronique.

Les fans d'informatique sont heureux de pouvoir utiliser les possibilités des communications digitales.



Ceux qui ont l'esprit de compétition trouvent leur bonheur lors des concours ; l'objectif est de tenter de contacter le plus grand nombre de radioamateurs sur la plus grande distance.

Certains aiment tout simplement pouvoir communiquer avec d'autres sans aucune aide extérieure même dans des conditions portables.

La plupart du temps, nous utilisons la radio comme un moyen de communication amical qui nous permet grâce aux ondes de faire des rencontres avec des gens que nous ne verrons jamais mais que nous appellerons des AMIS.



Association des radioamateurs de la Corrèze – REF19, Rue Edmond Auzel, 19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org - <http://ed19.ref-union.org>

Agrément jeunesse et éducation populaire N°19-164, arrêté du 20 août 1978.

Association N° W191000297 déclarée le 4 mai 2006 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde (anciennement Association N° 01461 déclarée le 18 novembre 1974 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde)
SIREN 500 239 199 – SIRET 500 239 199 000 10 – APE 913E

Radioamateur ?

*Prenez de l'avance
sur le futur !!!*

WWW.REF-UNION.ORG



Association des radioamateurs de la Corrèze – REF19, Rue Edmond Auzel, 19100 BRIVE LA GAILLARDE
f6klo@ref-union.org - <http://ed19.ref-union.org>

Agrément jeunesse et éducation populaire N°19-164, arrêté du 20 août 1978.

Association N° W191000297 déclarée le 4 mai 2006 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde (anciennement Association N° 01461 déclarée le 18 novembre 1974 en Sous-préfecture de Brive la Gaillarde)
SIREN 500 239 199 – SIRET 500 239 199 000 10 – APE 913E