

# CQ 59

Juin 2018

n°400

CQ59 bulletin des membres cotisants de l'association des radioamateurs et écouters du Nord.

## Sommaire

- |          |   |          |                                   |
|----------|---|----------|-----------------------------------|
| <b>2</b> | Le Mot du Président                             | <b>5</b> | publique DGE (sur le site du REF) |
| <b>3</b> | Agenda Chti OM                                  |          | Table de conversion               |
|          | Congrès de l'Union Française des Télégraphistes | <b>6</b> | Petite Annonce                    |
| <b>4</b> | Réponse du REF à la consultation                |          | Rubrique à Blabla                 |
|          |   | <b>8</b> | Bulletin d'adhésion               |



QR CODE  
INTERNET



**Siège social :**  
M. Arimane,  
86 rue Alexandre Dubois  
59226 Rumegies  
Enregistrée sous le n°  
W595004248

**Président fondateur  
d'honneur :** † Joseph  
Dumortier F9JJ.

**Président d'honneur :**  
Jean Gons F6FBE.

**Membre d'honneur :**  
† Didier Gaudé F9LD.

**Le bureau exécutif :**  
Michel F5UMP, Président  
Jean-Louis F1SIU, Trésorier

Patrick F61112, secrétaire  
Hugues F4FXO, Secrétaire adjoint

**Les administrateurs :**  
Sébastien F4HRE, Pierre-Philippe  
F4MZI et Arnaud F4HOT

**Le service QSL** du 59 est assuré par  
Raymond F4DDQ.

**Le webmaster** du site de l'ARAN59 est Chris-  
tophe F0DHJ et Sébastien F4HRE.

**Le bulletin CQ59 :**

Rédacteur en chef : Patrick F-61112.

Expédition mail : Jean-Louis F1SIU.

Maquettiste : Sébastien F4HRE.

IPNS /impression : Pascal F5AJG

Expédition papier : Jean-Louis F1SIU

**Adhésion annuelle** et participation à

la vie du département du Nord : **19 € / 2019**,  
voté à l'AG 2018.

Ont participé à la fabrication et diffusion du  
bulletin : F-61112, F1SIU, F4HOT, F4HRE,  
F5AJG, F5UMP.

Circulateurs d'infos et sources : GEMHM,  
F5MYR, F6HST, F8DNX, ON4ALO, REF,  
Procom.

Nota : Les articles qui composent ce bulletin  
sont l'œuvre de leurs auteurs, et n'engagent  
que leur responsabilité.

Afin d'éviter les crédits photos non-rensei-  
gnés, incluez l'indicatif à la fin du nom de  
fichier SVP ! Merci !

# Le Mot du Président

Bonjour à toutes et tous.

Voici les vacances qui arrivent à grands pas, moments de trafic pour tous les amateurs, de VHF UHF et hypers fréquences, des activités sur les points hauts. Il y a de quoi faire de jolis contacts et participer aux concours, ou aussi d'être en /P à la mer, dans nos campagnes, ou dans nos montagnes.

Pourquoi pas en DMR ou en mode révolutionnaire le FT8 ?  
Et peut-être aussi retrouver les joies de la télégraphie !!

Au nom de l'ARAN 59 , je vous souhaite de bonnes vacances.

A bientôt de se voir, ou par contact sur l'air ou par mail, pour avoir quelques infos pour alimenter notre bulletin CQ59 anémique ce mois ci. Car tout à l'air bien calme, trop calme, comme une impression de lassitude ?

Michel F5UMP Président de l'ARAN59  
► 73, Michel **F5UMP**

## **APPEL À TEXTES !!! NOUS MANQUONS DE TEXTES ET D'ARTICLES POUR ALIMENTER NOTRE BULLETIN CQ59.**

Envoyez nous des compte-rendus de vos montages, antennes, opérations portables, essais de matériels, vie des radio-clubs...merci pour votre contribution ! F-61112 - F61112swl [via] gmail.com

QSO de section	Jours	Heure	Fréquence
Réseau des OM du Nord le Petit Quinquin	L M M J V S D	7:00	3,659 MHz
QSO Yves Mourisse F1HPN	L M M J V S D	8:00	3,697 MHz
QSO du radio-club Jean Bart par F6BBQ	L M M J V S D	11:00 11:30	7,100 MHz
QSO Dunkerquois par F8DML	L M M J V * *	11:30 12:00	14,118 MHz
QSO Départemental ARAN59 Didier Gaudé sur le relais de Lille	* * M * * * *	~18:50	145,7625 - 600 430,075 + 1,6 MHz
QSO du Chtimi Club	* M * * V * *	9:30	3,640 MHz
QSO en mode C4FM par F5NTS et F4FHM sur le relais F1ZFK	* * * * V * *	18:00	NRX 439,300 MHz TX 431,700 MHz.

# Agenda Chti'OM

**09 au 10 juin**

**09 au 10 juin  
16 au 17 juin**

**07 au 08 juillet**

**21 au 22 juillet**

**04 au 05 août  
26 août**

**01 au 02 septembre**

**08 au 09 septembre**

**06 au 07 octobre**

**21 octobre**

Concours IARU TVA région 1, 12h00 à 18h00 UTC, portions TVA bandes UHF  
Concours DDFM 50 MHz, 16h00 à 16h00 UTC

Concours IARU Région 1, 50 MHz  
Mémorial F8SH, 14h00 à 14h00 UTC

Concours Rallye des Points Hauts, 14h00 à 14h00 UTC, 144 MHz au 47 GHz  
Bol d'Or des QRP – Trophée F8BO, 14h00 à 14h00 UTC, 144 MHz au 47 GHz

Concours d'été, 14h00 à 14h00 UTC, 144 MHz au 47 GHz

Concours Trophée F8TD, 04h00 à 13h00 UTC, 1296 MHz au 47 GHz

Concours IARU Région 1 VHF, 14h00 à 14h00 UTC, 144 MHz

Championnat de France TVA, 18h00 à 12h00 UTC, portions TVA des bandes UHF

Concours IARU UHF, 14h00 à 14h00 UTC, 432 MHz au 47 GHz

Concours de courte durée, 06h00 à 11h00 UTC, 432 1296 2320 MHz

Vos infos intéressent les OM et SWL, faites-nous en part pour les insérer ici et sur le site Web !  
Merci à ceux qui font circuler les infos ! Jean Louis, **F1SIU**

## Congrès de l'Union Française des Télégraphistes

Le vendredi 27 et samedi 28 avril 2018, Bernard F5INJ, président du REF 80, a reçu à Rue les amis de l'UFT pour leur congrès annuel.

Une centaine de participants ont été ravis de se retrouver dans cette région de la Baie de Somme. L'assemblée se composait de radioamateurs venus de toutes les régions de France, et même de Belgique.

En tant que membre UFT et président de



l'ARAN59, j'étais bien sûr présent, ne voulant pas rater cette occasion de retrouver tous ces fans de CW, comme mon vieil ami Bernard F5INJ.

L'Assemblée Générale, dirigée par Francis F6ELU, a rassemblé les OM pendant que les XYL visitaient le marché, le musée de l'aviation et les monuments de Rue.

Les trois repas, servis pendant ce week-end, ont été excellents et le service très bien organisé.

Bref, ce fut un week-end réussi.



## Réponse du REF à la consultation publique DGE (sur le site du REF)

Texte repris sur la page d'accueil du site du REF

*«Le REF de par le nombre de ses adhérents est par nature un représentant reconnu de la communauté radioamateur.*

*A l'occasion de la consultation publique de la DGE, il a bien entendu élargi son écoute à tous les radioamateurs volontaires, membres de notre association ou non, qui se sont exprimés à l'occasion de multiples échanges avec les animateurs du REF au travers de discussions, de mails et de retours d'expérience.*

*Les radioclubs amis, les associations par-*

*tenaires comme la FNRASEC ou l'AMSAT-FR, les correspondants locaux, bref tous ceux qui l'ont souhaité se sont exprimés avec passion sur les différents sujets autour de cette consultation et nous avons intégré leurs idées, leurs remarques, leurs critiques.*

*Ce fut ensuite au tour du Conseil d'administration du REF tout entier que de retravailler tous ces thèmes, et là aussi un vrai travail coopératif a abouti à la contribution finale du REF approuvée par la FNRASEC, document que nous avons adressé à la DGE hier, 13 Mai 2018.*

Le seul fil rouge de ce document est bien la volonté de voir évoluer et progresser le cadre de référence de nos activités tout en respectant les recommandations de l'IARU.

environnement, d'autres enfin sont novatrices; mais toutes ont pour seul dessein le développement du radioamateurisme car c'est bien la responsabilité du REF que d'oeuvrer dans ce sens en votre nom.»

Certaines de nos propositions sont anciennes mais ont été réitérées, certaines tiennent compte de l'évolution de notre

La contribution et son annexe sont téléchargeables sur la page d'accueil du site du REF.

# Table de conversion

Puiss. → dBm → Tension 50 Ω		
$\text{dBm} = 10 \log (P/P_{\text{Ref}})$ où $P_{\text{Ref}} = 1 \text{ mW}$ $V_{\text{RMS}} = \sqrt{P \times 50}$		
Puissance	dBm	Tension (RMS) 50 Ω
1 kW	+ 60	224 V
100 W	+ 50	70,7 V
10 W	+ 40	22,4 V
1 W	+ 30	7,07 V
100 mW	+ 20	2,23 V
10 mW	+ 10	707 mV
1 mW	0	224 mV
100 μW	- 10	70,7 mV
10 μW	- 20	22,4 mV
1 μW	- 30	7,07 mV
100 nW	- 40	2,23 mV
10 nW	- 50	707 μV
1 nW	- 60	224 μV
100 pW	- 70	70,7 μV
10 pW	- 80	22,4 μV
1 pW	- 90	7,07 μV
100 fW	- 100	2,23 μV
10 fW	- 110	0,71 μV
1 fW	- 120	0,22 μV

Tension → dBμV		
$\text{dB}\mu\text{V} = 20 \log (V_{\text{RMS}}/V_{\text{Ref}})$ où $V_{\text{Ref}} = 1 \mu\text{V}$		
Tension (RMS)		dB/1μV
10,0 V	V	140
3,16 V	V	130
1,00 V	V	120
316 mV	mV	110
100 mV	mV	100
31,6 mV	mV	90
10,0 mV	mV	80
3,16 mV	mV	70
1,00 mV	mV	60
316 μV	μV	50
100 μV	μV	40
31,6 μV	μV	30
10,0 μV	μV	20
3,16 μV	μV	10
2,00 μV	μV	6
1,41 μV	μV	3
1,00 μV	μV	0
0,708 μV	μV	-3
0,501 μV	μV	-6
0,316 μV	μV	-10
0,100 μV	μV	-20

# Petite Annonce

**Vente** : Suite au décès de notre ami Bruno F4FIU son YL met en vente son matériel radio

Yeadu HP SP8 : 90 euros  
Yeadu FT1802 VHF : 90 euros  
Micro yeadu MD200 AX8 : 160 euros  
Micro Adonis AM308 : 70 euros  
Amplificateur ACOM1010 PWR 700W : 1200 euros  
Interface Signalink USB : 100 euros  
Alimentation Kenwood PS 33: 70 euros

Alimentation Allinco DM330MV: 75 euros  
Charge Zetagi mod DL61: 80 euros  
Boite d'accord Vectronics HF : 150 euros  
Tos-mètre watt-mètre CN801 Daiwa : 90 euros  
Tos-mètre watt-mètre CN101 Daiwa : 125 euros

► 73 **F4FHM**

Contact : f4fhm [via] orange.fr

## Rubrique à Blabla

Par Jean-Louis F1SIU, vos potins à f1siu [-chez-] radioamateur.org

### **APPEL À BONNES VOLONTÉS**

Jean-Louis F1SIU remettra définitivement sa démission à l'AG 2019. Michel F5UMP, en fin de mandat l'année prochaine, ne se représentera pas. Patrick F-61112 quittera le département du Nord prochainement, et abandonnera son poste.

Votre association a besoin de nouveaux administrateurs pour l'Assemblée Générale 2019. De même nous avons besoin dans l'immédiat d'un bénévole pour la gestion des trophées concours dans le 59. Et pour le CQ59, d'un responsable de la Rubrique à Blabla, du calendrier...

Si la communauté ARAN59 désire la survie de l'association, il y a lieu que des volontaires se dévouent.

### **NOUVEAU QTH F6KJU**

Après 40 ans passés sur le site de la centrale thermique de Bouchain et suite à son arrêt définitif, notre radio club a dû déménager.

Je vous communique la nouvelle adresse, ainsi que les coordonnées géographiques.

**Complexe Marcel Paul, rue du pont de fer 59300 Valenciennes**

Coordonnées géographiques Longitude : 3°32'2" E Latitude : 50°22'20" N

Nous nous réunissons désormais tous les samedis de 14 à 18h.

La date des réunions est confirmée sur notre site: <http://f6kju.hambox.fr>

Le site où nous nous trouvons est sécurisé, nous assurons une veille sur 145,500 MHz afin de pouvoir venir ouvrir.

L'équipe de **F6KJU**.

## SUR LE WEB

- Mises à jour des plans de bandes THF :  
[http://www.r-e-f.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=80&Itemid=258](http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=80&Itemid=258)
- Déchiqueteuse de QSL :  
[https://www.youtube.com/watch?v=B09B0kdj\\_j8&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=B09B0kdj_j8&feature=youtu.be)  
Découper, plier, encocher le plexiglas :  
<https://www.youtube.com/watch?v=R-UsIUtUEkk>
- Petite info sur notre hobby, particulièrement pour les SWL que nous sommes tous :  
Dans ce lien apparaît un globe terrestre comme celui de Google Earth, avec une infinité de points verts. Après chargement, vous pouvez zoomer de la même manière que dans Google Earth. Chaque point vert est une station de radio locale de n'importe où dans le monde. Lorsque vous cliquez sur le point, la station de radio est entendue immédiatement avec un bon son :  
<http://radio.garden/live/toulouse/radiopresence/>

## INFO RELAIS DMR

**F6KTM de Flers-en-Escreubieux** a remplacé le TRX Yaesu trop sourd par un Motorola fourni par Arnaud F4HOT. Luc F4HTA a procédé également à d'autres améliorations. La réception ainsi améliorée permet d'accéder au relais depuis Marquette-lez-Lille.

**Le relais DMR de Normandie / Rouen F1ZMI** est maintenant QRV. QRG "urbaines" TX 430,425 MHz +9,4 MHz (RX 439,825 MHz). TS1 : TG 208, TS2 : TG 20859.

## F4VSS

Notre ami Jozef ON4ALO a reçu son indicatif français, et actif depuis le département de la Somme, avec l'indicatif F4VSS !

## SILENT KEY

- Bruno Mairesse F4FIU de Maubeuge est décédé le 17 avril à l'âge de 53 ans des suites d'une longue maladie.
- Jean Jagodzinski F8CSD, ancien président de l'ARNL F8KHD, de Noyelles sous Lens, est décédé le 7 décembre 2017 dans sa 83ème année.

*Toutes nos condoléances aux familles et amis.*

## L'ARAN59

- Le 25 mars, Arnaud F4HOT représentait l'ARAN59 à l'AG du REF62 à Verquins et au repas à Noeux les Mines.
- Le 28 avril, Michel F5UMP assistait et représentait l'ARAN59 au congrès annuel de l'UFT dans la Somme, accueilli par le REF80 à Rue.
- Le 16 mai, élection des postes au sein du bureau exécutif, Michel F5UMP président, Jean-Louis F1SIU trésorier, Patrick F-61112 secrétaire adjoint, Michel et Jean-Louis assurent conjointement le poste de secrétaire.

Merci à tous les contributeurs de cette rubrique à Blabla !

► Jean-Louis, **F1SIU**



## Bulletin d'adhésion

Pour adhésion à l'ARAN59, retourner ou recopier ce bulletin, uniquement au trésorier :

Jean-Louis VERHULST

Trésorier ARAN59

11 ruelle Williot

Lieu Dit : LE PLEIN

59440 SAINT HILAIRE SUR HELPE



**Membres à jour de cotisation 2018** : F0DHJ, F0HBJ, F11CUN, F14904, F1BKF, F1BYG, F1DFL, F1ESA, F1FXN, F1GID, F1GQW, F1HKN, F1LS, F1LXL, F1OXM, F1SIU, F1TUM, F1ZKY, F2LG, F4A-VA, F4AXF, F4BRH, F4CXC, F4CYI, F4DBA, F4DDQ, F4DLQ, F4EMG, F4EQY, F4FNJ, F4FXO, F4GBW, F4GMM, F4GPC, F4GYW, F4HCA, F4HOT, F4HRE, F4HTA, F4MZI, F4NKN, F4TYU, F5BWS, F5HFA, F5INE, F5INJ, F5JHV, F5JMT, F5JOX, F5JX, F5KAZ, F5LFH, F5LVG, F5UMP, F5UQE, F5VW, F60131, F61112, F6AJA, F6AMU, F6BPB, F6DEX, F6FBE, F6GDC, F6GFQ, F6HHB, F6HSJ, F6IEO, F6IPF, F6IWQ, F6KJU, F6KMB, F6KTM, F6UGW, F8AHQ, F8ARG, F8AZO, F8BFK, F8DEM, F8DFO, F8KGN, F8KGS, F8KKH, F9CK, ON4ALO/F4VSS.

Nom ..... Prénom ..... Indicatif OM ou identifiant SWL .....  
Votre adresse mail : .....

Désirez-vous le CQ59

En version électronique PDF(1)  En version papier par La Poste

Voulez-vous un espace membre sur le site web  OUI  NON

Adresse : n° ..... Rue .....

Etage ..... Appartement ..... Bâtiment ..... Ville ..... Code postal .....

Montant de votre cotisation que vous joignez à ce courrier :  €

par chèque N° ..... Banque ..... à l'ordre de « ARAN59 ».

**JOIGNEZ CE BULLETIN D'ADHÉSION À VOTRE PAIEMENT.  
NOTEZ VOTRE INDICATIF OU IDENTIFIANT AU DOS DU CHÈQUE, MERCI !**

**(1) : Votre adresse mail est alors nécessaire, et pensez à nous informer en cas de changement (taille CQ59 : 2 à 4 Mo)**

Un récépissé peut vous être remis en justificatif de votre cotisation uniquement sur demande de votre part.

En cas de demande de cotisation réduite :

Merci de joindre un justificatif - photocopie - en cas de demande de cotisation réduite. S'il s'agit d'une situation immuable, le justificatif ne doit être envoyé que la première fois. Cette demande reste confiden-

tielle au trésorier, mais elle est nécessaire, dispositif légal pour la trésorerie.

Les cotisations réduites :

Egale à 50% de la cotisation de base dans le ou les cas suivants : étudiant, moins de 18 ans, chômeur, privé d'emploi, invalidité d'au moins 50%, deuxième adhèrent d'une même famille vivant sous le même toit.

Egale à 25% de la cotisation de base dans le ou les

cas suivant : à partir du troisième adhérent d'une même famille vivant sous le même toit, invalidité d'au moins 75%.

Nouveau membre adhérent en cours d'année : au prorata du nombre de trimestres entiers restant à courir.

La cotisation réduite ou au prorata calculée est arrondie à l'Euro inférieur.