

LOTW

C'est quoi ? Comment l'utiliser ?

Le système de l'ARRL "Logbook of The World" (LoTW) est un système de stockage des données QSO's accessible en ligne (Internet).

Les logs sont soumis par les radioamateurs du monde entier reconnus par l'**ARRL** qu'ils soient membres ou non de l'organisation. Quand deux participants à un QSO soumettent des données concordantes, le résultat est une confirmation (**QSL**) qui peut être utilisée pour les diplômes de l'ARRL (**DXCC** et **WAS**, dès aujourd'hui, d'autres sont promis pour l'avenir).

Afin de minimiser les chances de tricheries, l'ARRL doit s'assurer que les logs qui sont déposés sont bien envoyés par le titulaire de l'indicatif concerné. Pour cela, les QSO's soumis doivent être signés digitalement, en utilisant un **certificat électronique** délivré par l'ARRL. Afin d'obtenir ce certificat il est nécessaire de soumettre, par courrier la documentation exigée (par ex. pour les stations belges, photocopie ou scann de la licence délivrée par l'IBPT-BIPT chaque année). La procédure peut paraître lourde, mais elle assure l'intégrité du système, donc notre **confiance mutuelle** dans le LotW.

Après obtention du certificat, un petit programme gratuit développé par l'ARRL (TQSL) peut être utilisé pour convertir un fichier log au format ADIF ou Cabrillo en un fichier "électroniquement signé" au format LoTW (fichier .tq8), mais maintenant, la majorité des programmes informatiques de tenue de logs réalise ces opérations de façon transparente pour l'utilisateur.

Qui est intéressé ?

En premier lieu ce système a été développé pour les gros générateurs de QSO's - **Contesteurs, et Expéditions**, dont les logs sont informatisés, et pour qui le traitement des QSL's conventionnelles représente une charge de travail non négligeable.

En général sont également intéressés tous les **chasseurs de diplômes**, et en particuliers ceux de l'ARRL (en attendant que d'autres organisations n'adhèrent au système), désireux d'obtenir rapidement et à moindre frais des validations de QSO's nécessaires pour leurs diplômes.

La participation à LoTW, par exemple l'obtention de certificats, la soumission de logs, etc... est entièrement **gratuite**, il n'y a des frais à payer que lors de validations en relation avec des demandes de diplômes (lorsque vous voulez créditer des confirmations LotW à votre DXCC).

En résumé s'il ne s'agit pour vous que de vous acquitter de vos "devoirs", le système est **entièrement gratuit**.

LoTW permet l'utilisation de plusieurs indicatifs et QTH's (programme tQSL).

Vous devez vous rendre sur le site

<http://www.arrl.org/lotw>



ARRL The national association for AMATEUR RADIO

RADIOWARE NA Contest Software
<http://www.radio-ware.com>

Find on this site... [Site Index](#)

[Classes](#) Search site: Call sign search:
[Exams](#)
[Clubs](#)
[Hamfests](#)
[Addresses](#)

ARRL Member Login...

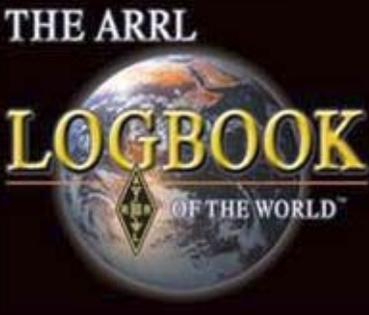
Username: Password:

[Register](#) [Forgot userid/password?](#)

Quick Links...

- [Join or Renew](#)
- [Catalog & Store](#)
- [ARRL Courses](#)
- [Classifieds](#)
- [Getting Started](#)

[Operating Activities](#) [Licensing](#) [News/Bulletins](#) [Services](#) [Education](#) [Public Service](#) [Support](#) [Donate to ARRL](#) [ARRL Info](#)



THE ARRL
LOGBOOK
 OF THE WORLD™



YAESU
 PRINCIPAL SPONSOR
 of the LoTW Website

LoTW Users Corner
 (Must have an account)

- Log in to your Account
- Save your certificate
- Renew your certificate
- "My computer crashed"
- WAS Accounts (PowerPoint)

[New Users Click Here
GET STARTED](#)

[QSL Managers - DX-Peditions - Club Callsigns](#)

[LoTW Help
and FAQ](#)

[Overview Slide Show
\(PowerPoint\)](#)

[Documentation Required
\(non-USA\)](#)

[LoTW
User's Group](#)

[About Logbook](#)

[Developer's Information](#)

Cliquez sur 'NEW USERS CLICK HERE GET STARTED'

ARRL The national association for AMATEUR RADIO

Click here for more information

Find on this site... Site Index

Classes Exams Clubs Hamfests Addresses

Search site: Go Call sign search: Go

ARRL Member Login...

Username: Password: Login

Register Forgot username/password?

Quick Links...

- Join or Renew
- Catalog & Store
- ARRL Courses
- Classifieds
- Getting Started

Operating Activities Licensing News/Bulletins Services Education Public Service Support Donate to ARRL ARRL Info

LoTW - Getting Started

Click on one of these four steps to get started:

1. Download Instructions
2. Download Software
3. Upload Certificate Request
4. Upload Postcard Password (USA only)

Instructions - Logbook of the World start-up help is provided in these languages:

-  [Croatian](#) by Martin, 9A2JK
-  [Dutch](#) from Henk -- VK2GWK (ex PA0ADC)
-  [English](#)
-  [French](#) by Patrick, F6IRF
-  [German](#) by Eike, DM3ML
-  [Italian](#) by Roberto Pagano, IV3IYH
-  [Polish](#) By Piotr 2E0CTX

Cliquez sur «**DOWNLOAD SOFTWARE**»

ARRL The national association for AMATEUR RADIO

One antenna works on 80 meters through 6 meters!

Find on this site... Site Index

Classes Exams Clubs Hamfests Addresses

Search site: Go Call sign search: Go

ARRL Member Login...

Username: Password: Login

Register Forgot username/password?

Quick Links...

- Join or Renew
- Catalog & Store
- ARRL Courses
- Classifieds
- Getting Started

Operating Activities Licensing News/Bulletins Services Education Public Service Support Donate to ARRL ARRL Info

LoTW - Download Software

- Note: Some of the downloadable files are hosted on a third-party website that is not owned or operated by the ARRL.
- **TURN OFF** pop-up blockers before trying to download the software.
- **DO NOT** delete certificates when installing new versions of the software!

LoTW Trusted QSL Software For



Windows

LoTW Trusted QSL Software For



Mac OS X

LoTW Trusted QSL Software For



Linux

Cliquez sur «**WINDOWS**»



LoTW - Download Software

- Note: Some of the downloadable files are hosted on a third-party website that is not owned or operated by the ARRL.
- TURN OFF pop-up blockers before trying to download the software.
- DO NOT delete certificates when installing new versions of the software!



WINDOWS:

*Note: It is **not** necessary to uninstall an older version before installing the current version of the TrustedQSL software.*

[Download tqsl-111.exe](#) [SourceForge site] V1.11 installer (95/98/Me/NT/2000/XP)

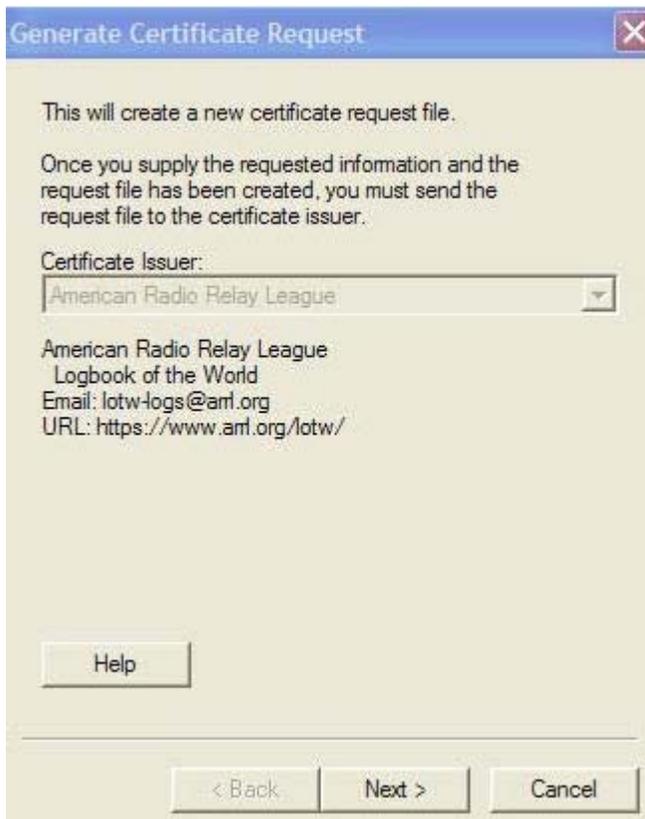
Téléchargez **Download tqsl-111.exe** et installez le sur votre PC sur C:\
Sur votre bureau vous aurez 2 nouveaux icônes qui apparaîtront



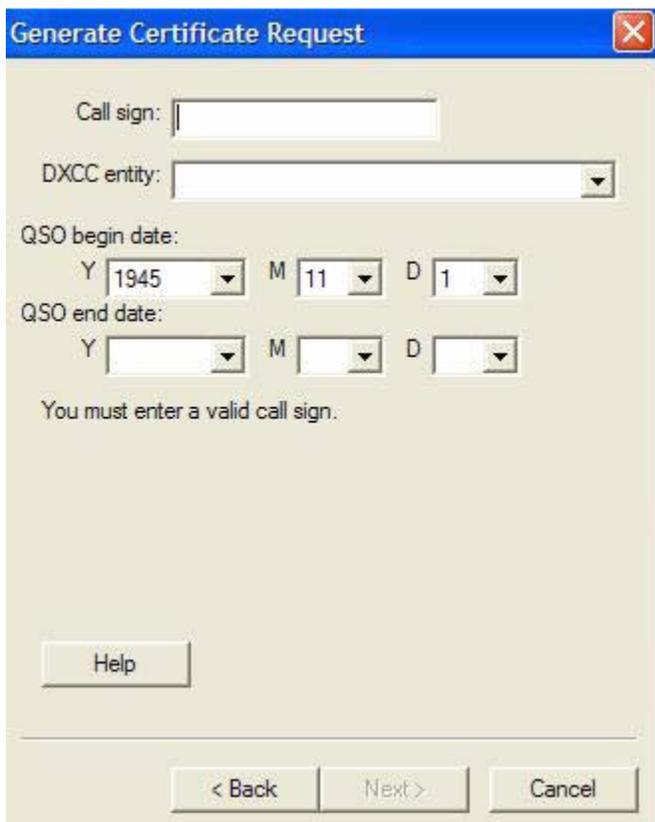
Lancez le « **TQSL CERT** » et vous aurez à l'écran la fenêtre :



Cliquez sur l'onglet « **File** » puis sur « **New Certificate Request** » et vous aurez la fenêtre



Cliquez sur « **Suivant** » (**Next>**) et vous aurez la fenêtre



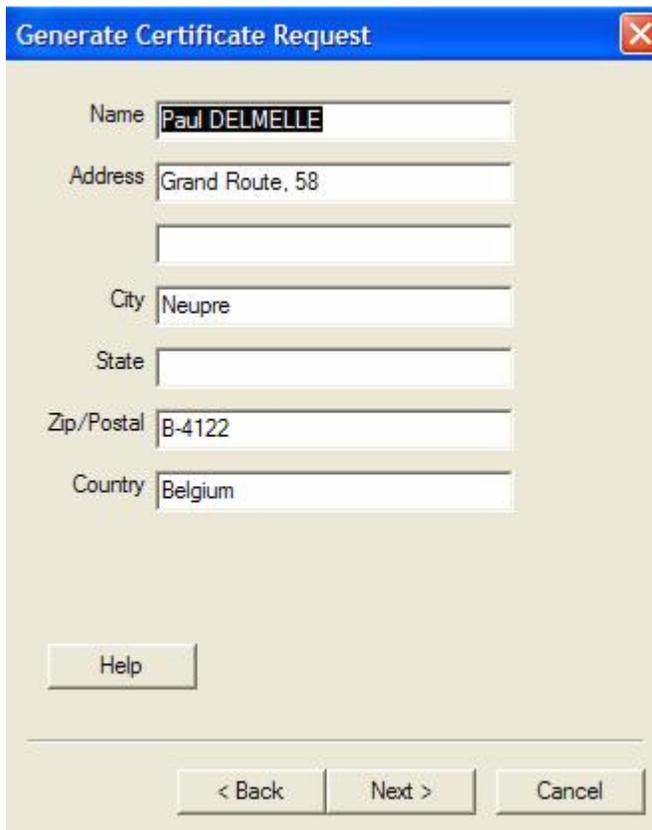
Dans le champ « **Call Sign** » indiquez votre indicatif ou l'indicateur pour lequel vous demandez un certificat LOTW

Dans le champ « **DXCC Entity** » indiquez le pays DXCC où vous vous trouvez en le choisissant par la flèche à droite du champ

Dans le champ « **QSO begin date** » indiquez la date du début d'attribution de votre licence ou la date de votre 1er QSO avec l'indicateur choisi

Dans le champ « **QSO end date** » en date *NE RIEN INDIQUER !*

Cliquez ensuite sur « **Next** », vous allez devoir indiquer vos coordonnées comme suit :



The image shows a software dialog box titled "Generate Certificate Request". It contains several text input fields for personal information. The fields are: Name (Paul DELMELLE), Address (Grand Route, 58), City (Neupre), State (empty), Zip/Postal (B-4122), and Country (Belgium). There is a "Help" button and navigation buttons "< Back", "Next >", and "Cancel" at the bottom.

Cliquez ensuite sur « **Next** », et vous devrez introduire votre adresse E-mail où votre certificat LOTW vous sera envoyé

Generate Certificate Request 

Your e-mail address

Note: The e-mail address you provide here is the address to which the issued certificate will be sent. Make sure it's the correct address!

Cliquez sur « Next »

Generate Certificate Request 

You may protect your private key for this certificate using a password. Doing so is recommended.

Password:

Enter the password again for verification:

DO NOT lose the password you choose!
You will be unable to use the certificate without this password!

Vous pouvez introduire un mot de passe personnel que vous devrez retenir pour protéger votre clé LOTW. Cela est recommandé MAIS PAS OBLIGATOIRE

Une fois que vous avez décidé d'introduire un mot de passe vous devez le répéter dans le 2^{ème} champ puis cliquez sur « **Next** ». Si vous n'en introduisez pas, cliquez directement sur « **Next** » et vous aurez le fenêtre



Choisissez « **Unsigned** » et cliquez sur « **Finish** », vous aurez le fenêtre suivante

Pour la 1ere demande de certificat LOTW, il faut répondre **NON** puisque vous ne disposez pas déjà d'un certificat.

Vous devrez ensuite sauvegarder votre fichier de demande de certificat qui s'appellera [**votre call**].**tq5**. Le fichier doit ensuite être envoyée par e-mail à lotw-logs@arrl.org et vous devrez aussi envoyer une copie scannée de votre licence en annexe.

Sous quelques jours on doit recevoir par courriel, un certificat "électronique" permettant de "signer" ses fichiers ADIF ou Cabrillo [**votre call**].**tq6** de votre log ainsi que le login et le mot de passe pour rentrer dans le site <http://www.arrl.org/lotw>

Quand vous recevrez le fichier [**votre call**].**TQ6** vous lancerez TQSLCERT.EXE
Dans l'onglet « File », cliquez sur « **Load certification file** », la fenêtre suivante s'ouvrira



Sélectionnez **TQSL (.tq6)** puis cliquez sur « **Next** », et aller rechercher le fichier [**votre call.tq6**] que vous avez reçu par email. Cliquez sur suivant (Next) pour terminer l'enregistrement LOTW. Vous devez avec un répertoire dans la racine C:\TrustedQSL

73's de Paul, ON6DP / OP0P