

# Choix d'un carnet de trafic informatisé

par F6FLU : Daniel Lavocat

Version : 1.0 (version initiale)

Version : 1.1 du 17 octobre 2008

## Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>8</b>
<b>Choix d'un carnet de trafic informatisé</b>	<b>9</b>
<b>Swisslog :</b>	<b>10</b>
<b>Avantages :</b>	<b>11</b>
<b>Inconvénients :</b>	<b>11</b>
<b>Ham Logger de Luxe</b>	<b>12</b>
<b>Avantages :</b>	<b>13</b>
<b>Inconvénients :</b>	<b>13</b>
<b>CTrafic :</b>	<b>14</b>
<b>Avantages :</b>	<b>15</b>
<b>Inconvénients :</b>	<b>15</b>
<b>Logger 32</b>	<b>16</b>
<b>Avantages :</b>	<b>17</b>
<b>Inconvénients :</b>	<b>17</b>

<b>Choix au club F6KPK</b>	<b>18</b>
<b>Installation de Logger32</b>	<b>19</b>
<b>Paramétrage de Logger 32</b>	<b>20</b>
Réglages des paramètres d'affichages du log :	21
Réglages des paramètres QSLs	24
Ajout de champs personnalisés	25
Commentaires de paramétrage	30
Paramétrage général	31
Paramétrer ses coordonnées géographiques :	32
Paramétrer l'ordre des champs	33
Paramétrage "Recopie des anciens QSOs"	34
Sélection de la bande et du mode	35
Configuration des bandes et des modes	36
Import / Export	37
Copies de sécurité	38
Configuration des couleurs	39
Menu Outils : Paramétrage des diplomes	40

<b>Menu Outils : Maintenance de la base de donnée</b>	<b>40</b>
Mise en forme des QSOs	40
<b>Parametrer la machine CW</b>	<b>41</b>
Câble de liaison CW PC - Emetteur	41
<b>Paramétrage de la liaison PC - Emetteur</b>	<b>45</b>
Câble de liaison CAT PC - émetteur	45
<b>Configuration du Cluster</b>	<b>47</b>
Configuration du cluster F5MZN	48
Configuration du cluster F5LEN :	48
Paramétrage des scripts	49
Connexion automatique sur le cluster par défaut	51
Création de raccourcis de commandes pour le cluster :	52
<b>Fenêtre “Carte”</b>	<b>54</b>
Fenêtre GrayLine	54
Fenêtre satellite	55
Fenêtre DX Spot	56
Fenêtre IOTA spot	57
Fenêtre View DX	58
<b>Saisie d'un contact</b>	<b>59</b>



<b>Fenêtre de saisie d'un QSO</b>	<b>59</b>
<b>Fenêtre QRZ.com</b>	<b>60</b>
<b>Affichage des contacts déjà réalisés avec l'indicatif saisi</b>	<b>61</b>
<b>Exemple de saisie d'un QSO avec NH7O</b>	<b>63</b>
1) On voit NH7O sur le cluster	63
2) On clique sur l'indicatif	64
3) L'indicatif NH7O va être mis automatiquement dans le champ saisie	65
4) Automatiquement Logger va aller chercher des infos sur QRZ.com	66
5) La carte a été mise à jour	67
<b>Gestion des QSLs avec Logger 32</b>	<b>68</b>
<b>Visualisation de l'état des QSLs d'un indicatif</b>	<b>69</b>
<b>Gestion des eQSL</b>	<b>71</b>
Création du fichier export eQSL :	71
Exporter le fichier eQSL	72
Synchronisation des eQSL :	73
<i>Marquer les eQSL reçues à la main :</i>	74
<i>Synchroniser les eQSL via un fichier :</i>	78
<i>Importer le fichier eQSL dans Logger 32</i>	79

<b>Gestion des QSLs LOTW :</b>	<b>82</b>	
<b>Création d'un fichier export LOTW</b>	<b>82</b>	
<b>Exporter le fichier LOTW</b>	<b>83</b>	
<b>Gestion du fichier crypté LOTW</b>	<b>84</b>	
<i>Utilisation de TQSL</i>	<i>85</i>	
<i>Envoi du fichier crypté par email</i>	<i>88</i>	
<i>Confirmation du bon traitement du fichier crypté par email</i>	<i>89</i>	
<i>Upload du fichier crypté</i>	<i>90</i>	
<b>Synchroniser les QSL LOTW</b>	<b>91</b>	
<i>Importer le fichier LOTW dans Logger 32</i>	<i>93</i>	
<b>Gestion des QSL papier</b>	<b>96</b>	
<b>Impression des QSLs</b>	<b>97</b>	
<b>Impression avec Logprint</b>	<b>97</b>	
<b>Impression avec BV7</b>	<b>99</b>	
<b>Propagation vers le correspondant</b>	<b>101</b>	
<b>Synoptique des interfaces entre les différents logiciels</b>	<b>103</b>	
<b>Copies automatiques à F6KPK</b>	<b>104</b>	
<b>Fin du document</b>	<b>105</b>	



# Introduction

Ce document est un complément à la présentation de Logger32 faite au Radio-Club de St Quentin en Yvelines F6KPK le 17 octobre 2008

Vous pouvez vous procurer ce document directement sur mon site :

<http://daniel.lavocat.free.fr>

Rubrique Radio-Amateur

Vous pouvez diffuser ce document à la condition express de mentionner l'auteur de ne n'y apporter aucune modification

Je reste à votre disposition :

Contact :

[F6FLU@free.fr](mailto:F6FLU@free.fr)

# Choix d'un carnet de trafic informatisé

Plusieurs critères en prendre en compte :

- Facilité d'utilisation
- Services apportés :
  - Cluster
  - Aide à la sélection d'un contact
  - Commande de l'émetteur
  - Gestion des QSLs (Papier, eQSL, LOTW)
- Coût
- Langue utilisée
- Aide en Fr
- Nb d'utilisateurs
- Import/Export
  - Utilisation du format ADIF : Amateur Data Interchange Format :
    - <http://www.hosenose.com/adif/>
- etc ...

Au vu de ces critères et après validation restent :

## Swisslog :

The screenshot displays the Swisslog software interface on a Windows XP desktop. The main window, titled 'Affichage: Carnet de trafic', shows a table of QSOs with columns for call sign, date, time, band, QRG, mode, and name. The table contains 20 rows of data, including QSOs from 407A, OH7AB, Y1PPT, A43RS, 4Z5AD/60, FM1HN, VP9KF, ZP6CW, HC2SL, 5X4X, TR8DB, HG2SSTT, OY9R, 5J5J, JX9JKA, PZSRA, V9GLA, F8DHA, ER5OB, and BK6TA.

Other windows visible include 'Ajout de QSOs' (QSO entry form), 'Info statistique: 407A' (statistics for call sign 407A), 'Mappemonde' (a world map), and 'Messages DX' (DX messages). The status bar at the bottom indicates 'Nombre de QSO's = 97, Nombre d'indicatifs = 166, BD = C:\PROGRAM-1\SWISSLOG\DB\Swlog\_V5.MDB DB-Version=0503' and 'Nombre d'enregistrements: 97'.

N° QSO	Indicatif	Date	Heure	Bande	QRG	Mhz	Mode	Nom	RST envoyé	N° RST envoyé	RST reçu	N° RST reçu	QSL-S	QSL-R	Action QSL	QSL
97	407A	18/04/2008	09:09:58	30m	10105	10,1	CW	Djurica Maletin	599	0	599	0			Y	
96	OH7AB	18/04/2008	09:00:43	20m	14215	14,2	SSB	Henry North Carelian Radio Clu	59	0	59	0			Y	
95	Y1PPT	18/04/2008	08:30:21	20m	14258	14,3	SSB	Reidar Larsen	59	0	59	0			Y	
94	A43RS	18/04/2008	08:28:53	20m	14250	14,3	SSB	Royal Oman Amateur Radio Socie	59	0	59	0			Y	
93	4Z5AD/60	18/04/2008	08:22:11	20m	14005	14	CW		599	0	599	0			Y	
92	FM1HN	17/04/2008	21:22:14	20m	14187	14,2	SSB	Fm1hn Julien	59	0	59	0			Y	
91	VP9KF	17/04/2008	21:06:14	20m	14023	14	CW	Paul H. Evans	599	0	599	0			Y	
90	ZP6CW	17/04/2008	20:50:39	20m	14028	14	CW	Douglas Woolley	599	0	579	0			Y	
89	HC2SL	17/04/2008	20:42:30	20m	14026	14	CW	Alfredo Solines	599	0	599	0			Y	
88	5X4X	17/04/2008	20:37:48	20m	14297	14,3	SSB	Peter Spaeth	59	0	59	0			Y	
87	TR8DB	17/04/2008	20:30:52	20m	14215	14,2	SSB	Didier Belles	59	0	57	0			Y	
86	HG2SSTT	17/04/2008	16:23:31	30m	10107	10,1	CW	Pioneers Of Sársáp Village	599	0	599	0			Y	
85	OY9R	17/04/2008	16:07:42	20m	14216	14,2	SSB	Otto Rubeksen	59	0	59	0			Y	
84	5J5J	17/04/2008	13:12:57	12m	24950	25	SSB	Saint-erroman Christian	59	0	59	0			Y	
83	JX9JKA	17/04/2008	12:58:18	20m	14208	14,2	SSB	Svein Rabbevig	59	0	59	0			Y	
82	PZSRA	17/04/2008	12:15:18	17m	18070	18,1	CW	Ramon Kaersenhout	599	0	599	0			Y	
81	V9GLA	17/04/2008	09:37:41	12m	24897	24,9	CW	Larry Arneson	599	0	559	0			Y	
80	F8DHA	17/04/2008	09:05:22	40m	7015	7	CW	Fred	599	0	559	0			Y	
79	ER5OB	15/04/2008	20:13:53	20m	14016	14	CW	Makdur Alexander A.	599	0	599	0			Y	
78	BK6TA	15/04/2008	20:05:05	20m	14180	14,2	SSB	Hovik Tarzyan	59	0	59	0			Y	

### **Avantages :**

- “Le” soft de référence
- 
- Existe depuis + de 20 ans
- 
- Sans doute le plus complet
- 
- Gestion en Base de données , permet toutes les recherches possibles

### **Inconvénients :**

- - Principalement le coût : 70,00 E
  - 
  - Aide en Anglais (possible en Fr)

# Ham Logger de Luxe

The screenshot displays the HamRadioDeluxe software interface running on a virtual XP desktop. The main window title is "HamRadioDeluxe - [FT-1000MP MkV]". The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Bands, Favourites, Quick Save, Macros, Logbook, Scanning, Tuning, Tools, Voice, Window, Help) and a toolbar with various icons for functions like Connect, Selection, Favourite, Quick Save, Full Screen, DX Cluster, Logbook, Satellites, SW Data, Sliders, Customise, Options, Forums, Undo, Redo, Add, Backup, Mapper, DM780, PSK31, Synch, Remote, Serial, and Programs. Below the toolbar are browser tabs for #1 through #6, and icons for LookUp, WinKey, Bandscope, Audio Grabber, and Audio Browser. The main display area is divided into several sections: a left sidebar for "Bands" and "Favourites" with a "Manager" section; a top-left panel for "Logbook Entries" showing "FT-1000MP MkV" and various filter settings; a large central frequency display showing "14.254.880" in USB mode; a right-side control panel with buttons for ATU, Con-H, M-Lck, Rpt-, Mode A: USB, 2.4kHz, 2.0kHz, Con-L, NB Off, S-Lck, Mode B: CW, 250Hz, 2.4kHz, Con-M, NB On, Simp, EDSP RX, 500Hz, 250Hz, Con-N, Notch+, Split, EDSP TX, 6kHz, 500Hz, Con-off, Notch-, TX, Filter, AF off, 6kHz, Dual, Rpt-, Tune, and Keyer; a date and time display showing "mardi 23 septembre 2008" and "17:15:36"; a "Broadcast" section with a frequency scale from 14.253.8 to 14.256.0 MHz and a list of band filters (ALT, LW, MW, 120m, 90m, 75m, 60m, 49m, 41m, 31m, 25m, 21m, 19m, 16m, 15m, 13m, 11m); a waterfall plot showing frequency activity across various bands from 11m to 31m; and a bottom control panel with "Audio Filter Low: 0", "Audio Filter High: 0", "CW 60Hz Filter: 0", "CW 120Hz Filter: 0", and "CW 240Hz Filter: 0".



### **Avantages :**

- Gratuit

### **Inconvénients :**

- Interface peu ergonomique et confuse
- 
- Module d'affichage très joli mais peu utile
- 
- Manque certaines options "indispensables"
  - **Pas de visualisation de l'emplacement du spot**
  - **Pas de gestion LOTW**

# CTrafic :

**AGW\_C\_Trafic Révision 6.3.7**

Fichier Station Options Outils Diplômes Cartes Statistiques Imprimer Notes Gérer les QSL Afficher le cluster Exporter le QSO DDFM DPF Aide

23/09/08 Indicateur de la station : **F6FLU** Locator : **JN18AS** 10:49 Loc 08:49 Utc **F1AGW**

QSO numéro 555

Bande: 144 Mhz Indicateur: Bis Dpt: Loc: Mode: SSB

QSO / Diplôme: SANS Date: Début: Fin: RST Envoyé: 59 RST reçu: 59

Prénom: QTH ou N° de l'activation: Qsl E: Qsl R:

Remarques ou Nom de l'activation: QRB (Km): Azim (\*):

29 Départements sur 7.0 Mhz

Dpt  Carré locator JN SUR 144 Mhz

Double click sur un département pour en afficher les QSO

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
X	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	2a	2b		

Dpt Contacté  QSL envoyée  QSL Recue  Dpt Confirmé

Un click sur un QSO pour l'afficher ou l'effacer, un double click pour l'éditer ou gérer ses QSL

QSO Suivant Annuler la saisie en cours Effacer un QSO Rechercher un QSO

Carnet de trafic de F6FLU

N°	Date	Indicatif	Debut	Fin	Dpt	Locator	Bande	Mode	RstE	RstR	QTH	Prénom
534	13/11/07	F0FLH/P	09:49	09:49			144 Mhz	SSB	59	59		DIMITRI
535	19/12/07	F4AID/M	15:45	18:00			144 Mhz	FM	59	59		STEPHANE
536	19/12/07	F5JGM	15:57	18:01			144 Mhz	FM	59	59		XAVIER
537	19/12/07	F5ABI	16:05	18:02			144 Mhz	FM	59	59		
538	19/12/07	F4MXX	16:10	18:03			144 Mhz	FM	59	59		ALAIN
539	22/12/07	XE1BR	20:20	11:11			144 Mhz	FM	59	59		VICTOR
540	23/12/07	F5ONJ	11:18	11:18	78		144 Mhz	FM	59	59		HENRI
541	24/12/07	F4AID	16:12	20:18	78		144 Mhz	SSB	59	59		
542	23/01/08	F1IKD/M	16:40	16:40	78		144 Mhz	FM	59	59		SEBASTIEN
543	23/01/08	F4AID/M	17:25	17:25	78		144 Mhz	FM	59	59		STEPHANE
544	30/07/08	F1SXC/M	17:10	17:10	78		144 Mhz	FM	59	59		David
545	30/07/08	F0DFL	17:10	17:10	78		144 Mhz	FM	59	59		François
546	03/08/08	F0FTI/P	08:26	08:26	78	JN08XP	144 Mhz	SSB	59001	59032		Romain
547	03/08/08	F6JMT/P	08:37	08:37	77	JN180I	144 Mhz	SSB	59002	59214		
548	03/08/08	F6HPP/P	08:43	08:43	78	JN19PG	144 Mhz	SSB	59003	59078		LAURENT
549	03/08/08	F8ISP/P	08:47	08:48	48	JN14VM	144 Mhz	SSB	59003	59204		
550	03/08/08	F0FEK	08:59	09:00	95	JN19GB	144 Mhz	SSB	59005	59066		
551	03/08/08	F0DKT	09:17	09:17	77	JN18JR	144 Mhz	SSB	59006	59106		
552	03/08/08	F6CBH	09:33	09:34	60	JN19BH	144 Mhz	SSB	59007	59020		
553	03/08/08	ON4KHG	09:39	09:39		JO10XO	144 Mhz	SSB	59008	53029		
554	03/08/08	F5SGT/P	10:19	10:19	22	IN88KD	144 Mhz	SSB	59009	51275		

### **Avantages :**

- Gratuit
- 
- Très bonne inter-réactions avec le concepteur (F1AGW)
- 
- Evolution adaptée à nos besoins
- 
- Mise au point ; Nouvelles fonctions, Modification faites avec ma coopération
- 
- Analyse graphique des départements contactés
- 
- Analyse graphique des Locators contactés
- 
- Parfaitement adapté à la gestion d'un Log VHF et +

### **Inconvénients :**

- Développé "à l'ancienne mode"
- 
- Limité en terme de développement
- 
- Pas de vrai base de données

# Logger 32

The screenshot shows the Logger32 software interface with the following components:

- Operator Panel (Top Left):** Displays operator information for F6FLU, including frequency (7.004 MHz), mode (CW), and band (40M). It includes fields for TX/RX status, QSL Via, and location (JN18as).
- Operator Info (Top Middle):** Shows contact details for Daniel Lavocat, including address (6 Square des Marguerites, Montigny le Bretonneux 78180), grid (JN18as), and email (F6FLU@free.fr).
- Previous QSOs (Top Right):** A table listing recent QSOs with columns for Date, QTR, Bande, FREQ, MODE, CALL, RST S, STX, RST R, SRX, and ADDR.
- Logbook (Center):** A large table with columns for #, Date, QTR, Bande, QRG, MODE, CALL, RST S, STX, RST R, SRX, Pays, IOTA, Prénom, QSL VIA, NOTES, STATE, Dxt, DISTANCE, and Locator. It contains a list of QSOs from 4742 to 4788.
- Map (Bottom Left):** A world map showing the location of F6FLU in France.
- Telnet (Bottom Middle):** A text window showing Telnet messages and QRG/Wpe information.
- DX Spots (Bottom Right):** A table listing DX spots with columns for DX Spot, Pfx, Freq, Comment, Time, and Origin.
- Vertical Frequency Scale (Right Edge):** A vertical scale from 7.000 to 7.1 MHz with labels for various frequency bands like F/ON6JUN/P, TM5SME, IICDX, M50ESP, F/HB9AFI, TM5BBC, IK0AUD, and HB2008DK.

**Avantages :**

- Presque tous les avantages cumulés de tous les autres

**Inconvénients :**

- Forum d'aide principal en Anglais (mais un forum existe en Fr)

# Choix au club F6KRK

Au vu de ces analyses , le club F6KRK a décidé d'utiliser :

- **Logger 32** pour la gestion des contacts en décimétrique
- **CTraffic** pour la gestion des contacts en VHF et +

Bien sûr ici on parle de gestion de log pas de gestion de contest

Pour info , le club a décidé d'utiliser WinTest pour la gestion des contest  
(et , éventuellement WinRef THF)

Nous allons donc décrire l'utilisation de Logger32

# Installation de Logger32

Je préconise de toujours télécharger la version officielle ici :

<http://www.logger32.net/program.html>

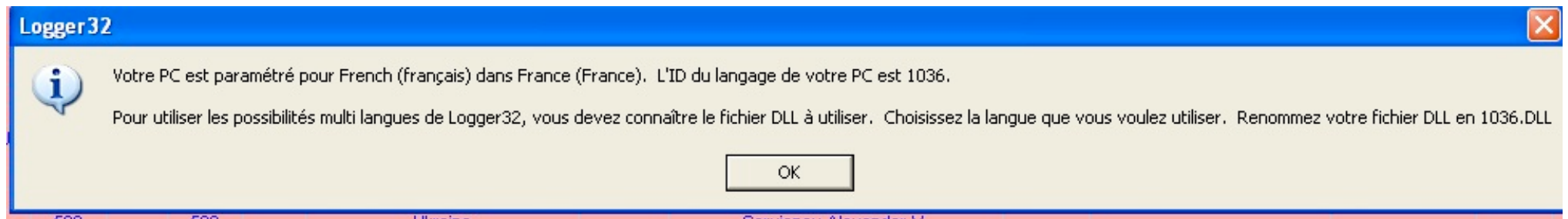
Ne pas oublier de télécharger la DLL Fr qui permet d'avoir Logger en Français

<http://www.logger32.net/support.html>

Vérifier que cette DLL correspond bien avec la version de Logger

Ensuite ; installer Logger précédemment téléchargé et décompresser la DLL FR

Au lancement de Logger , aller dans le menu "Parametrage" et sélectionner l'Item "Langue



Logger vous donne le nom à donner à la DLL Fr télécharger , ici c'est 1036 ; il suffit donc de renommer cette DLL Fr en 1036 et de la mettre dans la directorie d'install de Logger

Fermez Logger et relancez le , vous êtes avec les menus Français



# Paramétrage de Logger 32

Logger32 se présente sous forme de plusieurs fenêtres :

***Tous les réglages de Logger se font avec un clic-droit sur l'écran concerné ou sur le champ concerné***



**Avant** toute modification dans un Log existant , je recommande de faire une sauvegarde du fichier Log



## Réglages des paramètres d'affichages du log :

Clic droit dans la fenêtre du Log

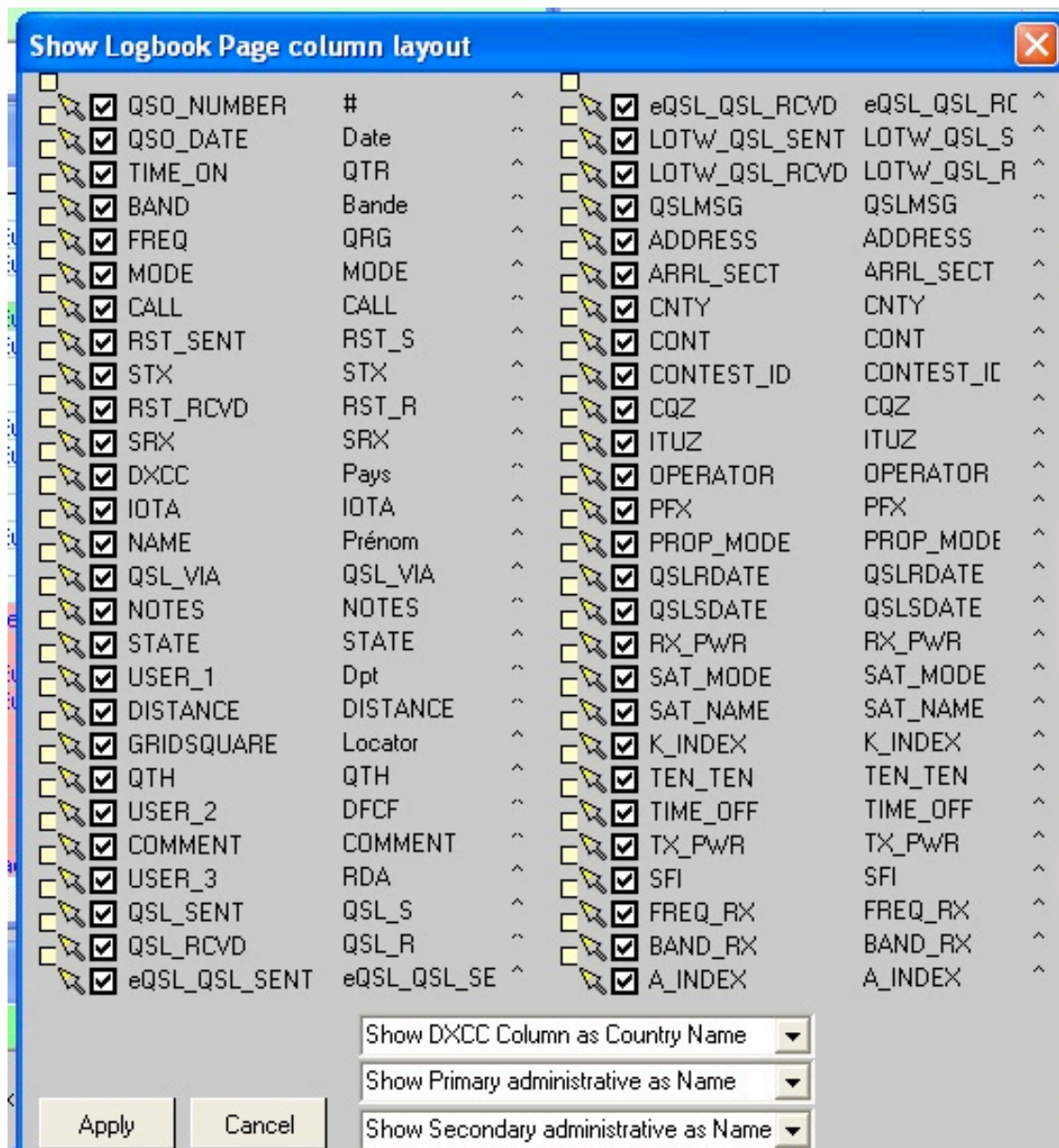
#	Date	QTR	Bande	QRG	MODE	CALL	RST S	STX	RST R	SRX	Pays	IOTA	Prénom	QSL VIA	QSL S	QSL R	QSL S	eQSL R	LOTW S	LOTW R	QTH	QSLMSG
3990	14 avr 2008	15:03	20M	14,242	SSB	A61RJ	59		59		United Arab Emirates				N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3991	14 avr 2008	15:07	20M	14,247	SSB	VU2SWS	59		55		India				N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3992	14 avr 2008	15:31	20M	14,196	SSB	YB4IR	59		59		Indonesia				N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3993	14 avr 2008	15:50	20M	14,275	SSB	SV3FUP/8M	59		59		Greece				N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3994	14 avr 2008	16:00	20M	14,235	SSB	KP2WMA2TTI	59		59		US Virgin Islands	NA-106			N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3995	15 avr 2008	11:20	17M	18,073	CW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3996	15 avr 2008	11:52	20M	14,015	CW	5A5XT	579		599		Libya				N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3997	15 avr 2008	12:28	20M	14,260	SSB	SV3FUP/M	59		59		Greece	EU-075	Aris Georgopoulos		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3998	15 avr 2008	12:34	20M	14,220	SSB	7Y3HM	59		59		Algeria		Dxpedition Assekrem	7X2ARA	Y	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
3999	15 avr 2008	13:54	20M	14,285	SSB	BG5BAJ	59		54		Peoples Republic of China		Ming-wu Gao		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4000	15 avr 2008	14:55	20M	14,013	CW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4001	15 avr 2008	15:25	20M	14,173	SSB	YB0AR	59		59		Indonesia		Yose Ferry ( Jakarta - Indonesia )		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4002	15 avr 2008	15:37	20M	14,223	SSB	HS1NGR	59		59		Thailand		Chartchai Varavisudthsarakul		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4003	15 avr 2008	15:48	20M	14,202	SSB	YB4PY	59		59		Indonesia			IOYKN	Y	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4004	15 avr 2008	16:07	20M	14,007	CW	ET3JA	599		599		Ethiopia		Josef Archman		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4005	15 avr 2008	16:43	30M	10,103	CW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4006	15 avr 2008	16:47	30M	10,103	CW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4007	15 avr 2008	19:02	20M	14,034	CW	SU9NC	599		599		Egypt		Thomas Poland		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4008	15 avr 2008	19:19	17M	18,130	SSB	PT7ZT	59		55		Brazil		Carlos Alberto Pinto Moreira		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4009	15 avr 2008	20:05	20M	14,180	SSB	EK6TA	59		59		Armenia		Hovik Tarzyan		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4010	15 avr 2008	20:13	20M	14,016	CW	ER5GB	599		599		Moldova		Maldur Alexander A.		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4011	17 avr 2008	09:05	40M	7,015	CW	F8DHA	599		559		France		Fred		Y	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4012	17 avr 2008	09:37	12M	24,897	CW	VQ9LA	599		559		Chagos, Diego Garcia		Larry Arneson		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4013	17 avr 2008	12:15	17M	18,070	CW	PZ5RA	599		599		Surinam		Ramon Kaersenhout		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4014	17 avr 2008	12:58	20M	14,208	SSB	JX9JKA	59		59		Jan Mayen	EU-022	Svein Rabbevaag		Y	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4015	17 avr 2008	13:12	12M	24,950	SSB	5U5U	59		59		Niger		Saint-arroman Christian		N	N	Y	N	Y	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4016	17 avr 2008	16:07	20M	14,216	SSB	OY9R	59		59		Faroe Islands	EU-018	Otto Rubeksen		N	N	N	N	N	N		QSL via REF or via eQSL.cc
4017	17 avr 2008	16:23	30M	10,107	CW	HG25STT	599		599		Hungary		Pioneers Of Sársáp Village		N	N	N	N	N	N		QSL via REF or via eQSL.cc

The screenshot shows a software interface for managing a contact log. A context menu is open over a selected row in a table. The menu items are:

- Définir l'heure de fin du QSO
- Ajouter un contact
- Effacer ce contact
- Rechercher un contact
- ✓ à confirmer par eQSL
- ✓ à confirmer avec LOTW
- QSL papier à envoyer
- Confirmation envoyée par eQSL
- Confirmation envoyée avec LOTW
- QSL papier envoyée
- Confirmation reçue par eQSL
- Confirmation reçue avec LOTW
- QSL papier reçue
- eQSL Vérifiée
- LoTW QSL Vérifiée
- QSL Papier Vérifiée"
- Modifier les notes
- Modifier les infos QSL
- Modifier le pays
- Modifier les informations administratives
- Paramétrage

The background table has columns for 'Time' and 'Origin'. A secondary window titled 'Paramétrage de la table' is open, showing options for 'Couleur du texte de la ligne sélectionné' and 'Couleur du fond de la ligne sélectionnée'. At the bottom of the interface, the text '198°/18° at 4856 Km' is visible.





Pour déplacer un champ , il faut sélectionner la petite flèche jaune et sans lâcher la souris ; l'amener à l'endroit désiré

De cette manière on peut faire afficher les champs dans l'ordre souhaité

Dans le choix des menus déroulants du bas , je préconise de sélectionner toujours l'affichage des noms complets

## Réglages des paramètres QSLs

Copier	
Coller	
Direction de l'antenne	Ctrl+A
Noter l'indicatif	Ctrl+B
Effacer tout	Ctrl+C
Envoyer le spot DX	Ctrl+D
Valider l'heure de fin du QSO	Ctrl+E
Recherche via Golist	Ctrl+G
Recherche sur Hamcall.net	Ctrl+H
Recherche sur Golist.net	Ctrl+I
Valider le contact	Ctrl+L
Ajouter un QSO manuellement	Ctrl+M
Changer le décalage interne au pays	Ctrl+O
Changer le préfixe	Ctrl+P
Recherche sur Qrz.com	Ctrl+Q
Recherche sur le CD-Rom	Ctrl+R
Valider l'heure de début du QSO	Ctrl+S
Changer d'émetteur	Ctrl+T
Voir le DX	Ctrl+V
Changer d'opérateur	

X	RST	R	SRX	Pays	IOTA	NAME	QSL	S	QSL	R	e
	59			Lesotho			N		N		
	59			France			N		N		
	599			Ethiopia			N		N		
	599			Kingdom of Saudi Arabia			N		N		
	599			Turks & Caicos Islands			N		N		
	599			Qatar			N		N		
	599			Israel			N		N		
	59			Lesotho			N		N		
	59			Mozambique			N		N		
	599			Oman			N		N		
	59			Mozambique			N		N		
	599			Brunei			N		N		
	59			Guadeloupe			N		N		
	599			Anquilla	NA-022		N		N		
	599			Senegal			N		N		
	55			Falkland Islands	SA-002		N		N		

Paramétrage	Gestion des QSLs	QSL papier à envoyer
14,104 SSB COLET 59	Champs personnalisés	<input checked="" type="checkbox"/> eQSL à envoyer
14,200 SSB BD1NNI 59	Paramétrer les champs personnalisés	<input checked="" type="checkbox"/> A confirmer par LoTW
18,155 SSB EP4HR 59	Apparence	
18,160 SSB F6BBO 59	Choix de l'heure de début du QSO	
18,160 SSB F1CGN 59	<input checked="" type="checkbox"/> QTH en majuscules	
14,252 SSB 5N8NDP 59	<input checked="" type="checkbox"/> Nom en majuscules	
14,266 SSB BX5AA 59	<input checked="" type="checkbox"/> Début du locator en majuscules	
14,202 SSB JVOHS 59	Logger automatiquement les Distances, index SFI, K & A	
14,176 SSB TF4M 59	<input checked="" type="checkbox"/> Afficher les indicatifs déjà contactés	
18,150 SSB 5N8NDP 59	Effacer l'indicatif sur changement de fréquence	
18,143 SSB 4Z8AY 55	Définir mes coordonnées géographiques	
14,176 SSB XU7ACY 59	Paramétrer l'ordre des champs	
14,225 SSB TY5ZR 59	Recopier les champs des QSOs précédents	
18,135 SSB 5B4KH 59		

Pour ce faire , vous pouvez demander à Logger 32 de marquer systématiquement chaque QSO effectué , afin d'envoyer la QSL papier et/ou la eQSL et/ou la QSL LOTW

Clic droit dans le log et affichage d'un menu déroulant , dans lequel vous sélectionnez votre choix

Ici j'ai choisi de marquer systématiquement chaque QSO ; afin d'envoyer la eQSL et la QSL via LOTW

Je gère indépendamment mes QSLs papier ; c'est à dire que je ne valide la QSL papier à envoyer uniquement lorsque j'ai reçu la QSL papier du correspondant.

Je réponds donc systématiquement à toutes les QSLs papier reçues en imprimant la QSL correspondante mais je n'imprime donc pas systématiquement toutes les QSLs

## Ajout de champs personnalisés

The screenshot shows a software interface with a QSO log table. The table has the following columns: RST, R, SRX, Pays, IOTA, and Prénom. The data rows are as follows:

RST	R	SRX	Pays	IOTA	Prénom
59	00		Serbia		Zivojin Aleksic
59	89		European Russia		Alexey Alex
59	79		European Russia		Alexander N. Shibk
59	58		Lithuania		Vytautas Urbonas
59	07		European Russia		Ken Konstantin Rumya
59	87		European Russia		Vladimir Zherebie
59	73		Latvia		Gunars Auseklis
59	87		Slovenia		Andreja Valentar
59	91		European Russia		Tokarev Aleksanc
59	06		European Russia		Vyacheslav (slava) Baqr
59	02		Slovenia		Zoran Zanoski
59	82		Spain		Jose Miquel Femenia H
59	06		European Russia		Artemiy "tomy" Abra
59	06		Italy		Mauro Alfonsi
59	72		Lithuania		Aleksandras Duchavi
59			Peoples Republic of China		
58			France	EU-148	Michel
599			European Russia		
599			European Russia		
599			Liberia		Dickson Tarnue
59			Morocco		International Polar Y
599			USA		Krassimir D Petkov
599			Dill...		Jean-claude
					Eduardo Sommano Cra

The context menu is open over the 'Pays' column, showing the following options:

- Gestion des QSLs
- Champs personnalisés
  - Voir State
  - Voir IOTA
  - Voir QSL Via
  - Voir SRX
  - Voir STX
  - Voir Loc
  - Voir QSL Msg
  - Voir tous les champs
- Paramétrer les champs personnalisés
- Apparence
- Choix de l'heure de début du QSO
  - QTH en majuscules
  - Nom en majuscules
  - Début du locator en majuscules
  - Logger automatiquement les Distances, index SFI, K & A
  - Afficher les indicatifs déjà contactés
  - Effacer l'indicatif sur changement de fréquence
- Définir mes coordonnées géographiques
- Paramétrer l'ordre des champs
- Recopier les champs des QSOs précédents

Il est possible d'ajouter , plus exactement ; de renommer 7 champs afin de leur donner une signification "personnalisée". Par défaut les champs sont nommés "User 1 à User 7"

Clic droit sur un champ de la fenêtre saisie et sélectionner dans le menu déroulant "Paramétrage/Champ personnalisés/ voir tous les champs"

Ici j'ai créé les 7 champs :

- State
- IOTA
- QSL Via
- SRX
- STX
- Loc
- QSL Msg

Bien sûr vous pouvez créer ces champs avec d'autres éléments



gny le Bretonneux 78180, FRANCE

e-Mail : F6FLU@free.fr URL :

Call : F6FLU

RST	R	SRX	Pays	IOTA	Prénom
59	00		Serbia		Zivojin Aleksic
59	89		European Russia		Alexey Alex
59	79		European Russia		Alexander N. Shibkov
59	58		Lithuania		Vytautas Urbonas
59	07		European Russia		Ken Konstantin Rumyantsev
59	87		European Russia		Vladimir Zherebjev
59	73		Latvia		Gunars Auseklis
59	87		Slovenia		Andreja Valentan
59	91		European Russia		Tokarev Aleksandr
59	06		European Russia		Vyacheslav (slava) Bagryantsev
59	02		Slovenia		Zoran Zanoski
59	82		Spain		Jose Miquel Femenia Herrero
59	06		European Russia		Artemiy "tomy" Abramov
59	06		Italy		Mauro Alfonsi
59	72		Lithuania		Aleksandras Duchavicius
59			Peoples Republic of China		
58			France	EU-148	Michel
599			European Russia		
599			European Russia		
599			Liberia		Dickson Tarnue
59			Morocco		International Polar Year
599			USA		Krassimir D Petkov
599					Jean-claude
599					Eduardo Somoano Cremati
599					Larry Arneson

Paramétrage

- Gestion des QSLs
- Champs personnalisés
- Paramétrer les champs personnalisés
- Apparence
- Choix de l'heure de début du QSO
- QTH en majuscules
- Nom en majuscules
- Début du locator en majuscules
- Logger automatiquement les Distances, index SFI, K & A
- Afficher les indicatifs déjà contactés
- Effacer l'indicatif sur changement de fréquence
- Définir mes coordonnées géographiques
- Paramétrer l'ordre des champs
- Recopier les champs des QSOs précédents
- Paramétrage State
- Paramétrage IOTA
- Paramétrage QSL Via
- Paramétrage SRX
- Paramétrage STX
- Paramétrage Loc
- Paramétrage QSL Msg
- Commentaires de paramétrage

users 21006 Uptime 15d 09:20

ZN-3, QTH Le Plessis Bouchard, 95

Dernière connexion le 21-Sep-2008 à 13:26z

Ensuite , il suffit de paramétrer le contenu de ces champs, c'est à dire , la valeur que vous voulez que le champ contienne

Pour cela il faut comme précédemment par clic droit, sélectionner "Paramétrer les champs personnalisés"

## Exemple de paramétrage d'un champ User en QSL Msg

Dans la fenêtre de paramétrage, j'ai donc entré comme nom "QSL\_Msg" pour QSL Message

Pour la valeur, j'ai donc choisi le champ QSLMSG de format ADIF

Nb maxi = 0 pour un nombre de caractères illimité

Et j'ai tapé un texte personnel dans le champ "Préset Text", j'ai mis "QSL via REF or via eQSL.cc

Ce champ QSMMSG est utilisé pour les eQSL, il est automatiquement recopié dans le champ QSL Message de eQSL et donc inscrit automatiquement sur le eQSL

The screenshot shows the 'Setup User Field #7' dialog box in a software application. The dialog has a blue title bar and a white background. It contains the following elements:

- Title:** Setup User Field #7
- Label:** QSL Msg (with a blue tooltip: "Enter the label you want to use for this field")
- Value:** QSLMSG (dropdown menu, with a blue tooltip: "What ADIF type is this field")
- Max characters:** 0 (with a blue tooltip: "Max number of characters allowed (0 is no limit)")
- Preset text:** QSL via REF (with a blue tooltip: "Preset text for this field")
- Options:**
  - Show the preset text
  - Show Help button
- Bottom section:**
  - Use this ADIF field for the CW Machine free field
  - Yes, use this ADIF field
  - No, use Name field
- Buttons:** OK and Cancel

The background shows the 'Operator : F6FLU' window with a logbook table and a menu. The logbook table has the following columns: #, Time, Date, Mode, Power, Frequency, and Band. The menu is open, showing options like 'Gestion des QSLs', 'Champs personnalisés', 'Apparence', and 'Choix de l'heure de début du QSO'.

Un autre exemple avec le champ SRX

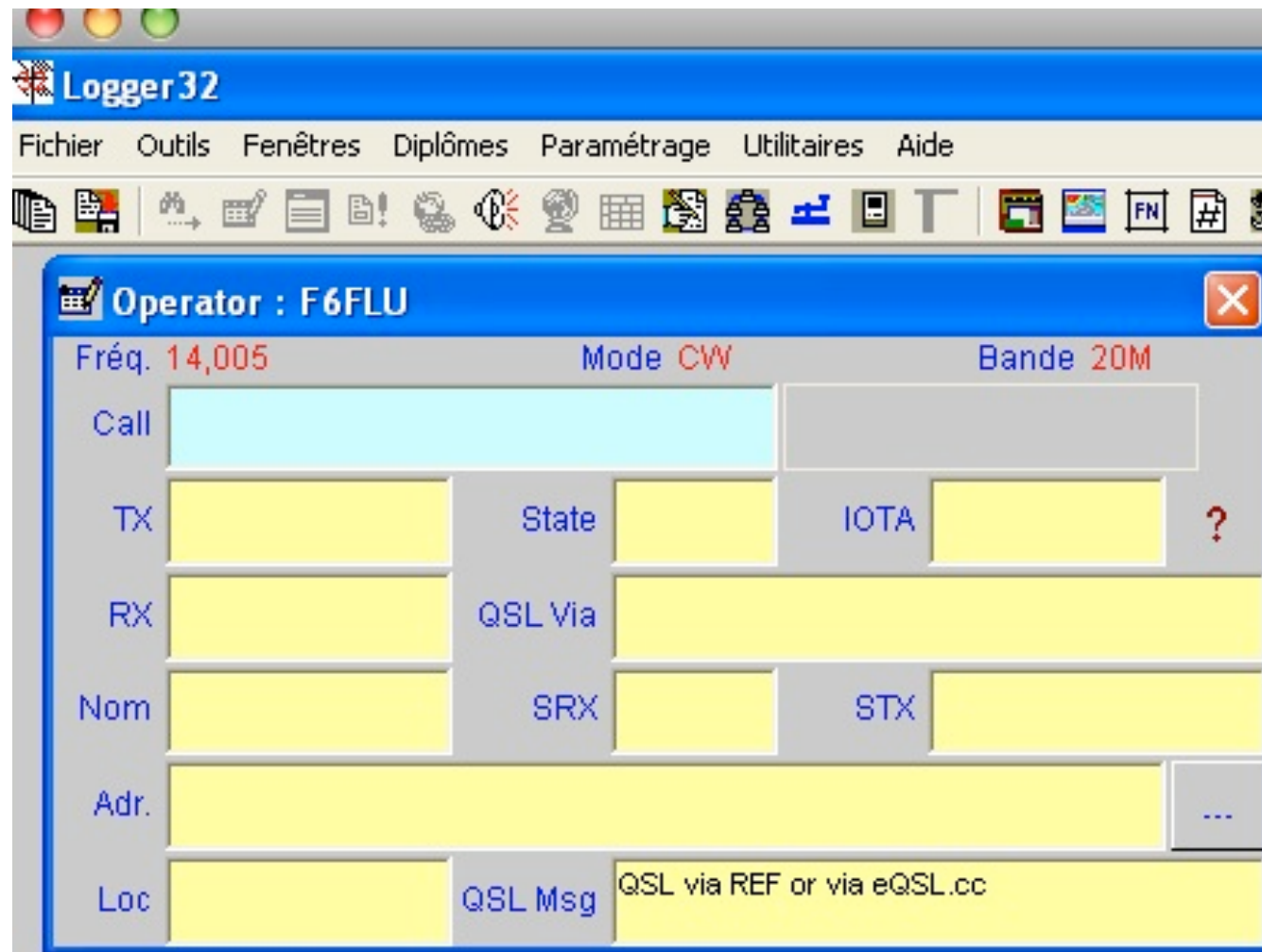
The screenshot shows the F6FLU software interface. At the top, the 'Operator : F6FLU' window displays 'Fréq. 14,005', 'Mode CW', and 'Bande 20M'. Below this is a 'Logbook' window with a table of QSOs. A context menu is open over the table, listing various actions like 'Copier', 'Coller', and 'Gestion des QSLs'. The 'Gestion des QSLs' menu item is expanded, showing options like 'Paramétrage SRX'. A 'Setup User Field #4' dialog box is also open, showing the configuration for the 'SRX' field. The dialog includes a text input field with 'SRX', a dropdown menu with 'SRX', a character limit input field with '0', a 'Preset text for this field' input field, a 'Show the preset text' checkbox, and a section for 'Use this ADIF field for the CW Machine free field' with radio buttons for 'Yes, use this ADIF field' and 'No, use Name field'.

#	Call	RST S	STX	RST R	SRX	Pays	IOTA
4972	25-					European Russia	
4973	25-					European Russia	
4974	25-					Liberia	
4975	25-					Morocco	
4976	25-					USA	
4977	16-					Djibouti	
4978	21-					Cuba	
4979	21-					Chagos, Diego Garcia	
4980	25-					Market Reef	EU-053
4981	25-					Albania	
4982	25-					Colombia	
4983	25-					Market Reef	EU-053
4984	25-09-2008	21:52	30M	10,106	CW	Martinique	NA-107
4985	26-09-2008	19:37	20M	14,018	CW		
4986	27-09-2008	20:32	40M	7,013	CW		
4987	27-09-2008	20:41	20M	14,195	SSB		
4988	27-09-2008	20:46	30M	10,104	CW		
4989	27-09-2008	20:51	40M	7,092	SSB		
4990	27-09-2008	21:08	40M	7,011	CW		
4991	27-09-2008	21:50	40M	7,007	CW		
4992	27-09-2008	22:01	20M	14,245	SSB		
4993	28-09-2008	15:34	17M	18,075	CW		
4994	28-09-2008	15:59	30M	10,104	CW		
4995	28-09-2008	16:38	15M	21,005	CW		
4996	28-09-2008	16:42	20M	14,005	CW		



Une fois tous les champs utilisateurs créés , vous pouvez les afficher dans la fenêtre de saisie

Par exemple moi j'utilise tous les 7 champs users comme ceci :



## Commentaires de paramétrage

Dans le menu déroulant "Paramétrer les champs personnalisés", tout en bas il y a "Commentaires de paramétrage"

La sélection de ce champ affiche la fenêtre suivante :

Ce champ permet de mettre un commentaire automatiquement à chaque QSO dans le champ "COMMENT"

The screenshot shows the Logger32 software interface. The main window displays a logbook page with columns for #, Date, QTR, Band, TX, RST, R, SRX, Pays, IOTA, and Prénom. A context menu is open over the logbook, and the 'Paramétrage' option is selected. This opens a sub-menu where 'Commentaires de paramétrage' is highlighted. Simultaneously, the 'Setup Comments field' dialog box is open, showing a text input field containing 'FT 1000 MP Mark V / GP7 DX'. The dialog has three checkboxes: 'Check to enable preset Comments' (checked), 'Check to allow preset Comments to be overwritten by data from the Logbook' (unchecked), and 'Check to add WWW/WCY reports to Comments when QSO is logged' (unchecked). 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

## Paramétrage général

Copier	
Coller	
Direction de l'antenne	Ctrl+A
Noter l'indicatif	Ctrl+B
Effacer tout	Ctrl+C
Envoyer le spot DX	Ctrl+D
Valider l'heure de fin du QSO	Ctrl+E
Recherche via Golist	Ctrl+G
Recherche sur Hamcall.net	Ctrl+H
Recherche sur Golist.net	Ctrl+I
Valider le contact	Ctrl+L
Ajouter un QSO manuellement	Ctrl+M
Changer le décalage interne au pays	Ctrl+O
Changer le préfixe	Ctrl+P
Recherche sur Qrz.com	Ctrl+Q
Recherche sur le CD-Rom	Ctrl+R
Valider l'heure de début du QSO	Ctrl+S
Changer d'émetteur	Ctrl+T
Voir le DX	Ctrl+V
Changer d'opérateur	

X	RST	R	SRX	Pays	IOTA	NAME	QSL	S	QSL	R	eQSL
	59			Lesotho			N		N		
	59			France			N		N		
	599			Ethiopia			N		N		
	599			Kingdom of Saudi Arabia			N		N		
	599			Turks & Caicos Islands			N		N		
	599			Qatar			N		N		
	599			Israel			N		N		
	59			Lesotho			N		N		
	59			Mozambique			N		N		
	599			Oman			N		N		
	59			Mozambique			N		N		
	599			Brunei			N		N		
	59			Guadeloupe			N		N		
	599			Anquilla	NA-022		N		N		
	599			Senegal			N		N		
	55			Falkland Islands	SA-002		N		N		

Paramétrage			
14,184	SSB	00001	59
14,200	SSB	BD1NNI	59
18,155	SSB	EP4HR	59
18,160	SSB	F6BBO	59
18,160	SSB	F1CGN	59
14,252	SSB	5N8NDP	59
14,266	SSB	BX5AA	59
14,202	SSB	JW0HS	59
14,176	SSB	TF4M	59
18,150	SSB	5N8NDP	59
18,143	SSB	4Z8AY	55
14,176	SSB	XU7ACY	59
14,225	SSB	TY5ZR	59
18,135	SSB	5B4KH	59

- Gestion des QSLs
  - Champs personnalisés
  - Paramétrer les champs personnalisés
  - Apparence
  - Choix de l'heure de début du QSO
- QTH en majuscules
- Nom en majuscules
- Début du locator en majuscules
- Logger automatiquement les Distances, index SFI, K & A
- Afficher les indicatifs déjà contactés
- Effacer l'indicatif sur changement de fréquence
- Définir mes coordonnées géographiques
- Paramétrer l'ordre des champs
- Recopier les champs des QSOs précédents

- Voir QSL :
- Voir IOTA
- Voir Champ utilisateur 3
- Voir Champ utilisateur 4
- Voir Champ utilisateur 5
- Voir Champ utilisateur 6
- Voir Champ utilisateur 7
- Voir tous les champs

On peut paramétrer par exemple :

QTH en majuscule

Nom en majuscule etc ...



## Paramétrer ses coordonnées géographiques :

Copier  
Coller

---

Direction de l'antenne Ctrl+A  
 Noter l'indicatif" Ctrl+B  
 Effacer tout Ctrl+C  
 Envoyer le spot DX Ctrl+D  
 Valider l'heure de fin du QSO Ctrl+E  
 Recherche via Golist Ctrl+G  
 Recherche sur Hamcall.net Ctrl+H  
 Recherche sur Golist.net Ctrl+I  
 Valider le contact Ctrl+L  
 Ajouter un QSO manuellement Ctrl+M  
 Changer le décalage interne au pays Ctrl+O  
 Changer le préfixe Ctrl+P  
 Recherche sur Qrz.com Ctrl+Q  
 Recherche sur le CD-Rom Ctrl+R  
 Valider l'heure de début du QSO Ctrl+S  
 Changer d'émetteur Ctrl+T  
 Voir le DX Ctrl+V

---

Changer d'opérateur

Call : F6FLU

RST R	SRX	Pays	IOTA
59	00	Serbia	
59	89	European Russia	
59	79	European Russia	
59	58	Lithuania	
59	07	European Russia	
59	87	European Russia	
59	73	Latvia	
59	87	Slovenia	
59	91	European Russia	
59	06	European Russia	
59	02	Slovenia	
59	82	Spain	
59	06	European Russia	
59	06	European Russia	
59	06	Italy	
59	72	Lithuania	
59		Peoples Republic of China	
58		France	EU-148
599		European Russia	
599		European Russia	
599		Liberia	
59		Morocco	
599		USA	
599		USA	


  

Paramétrage

8,085 CW VQ9LA 599

---

View DX



- Gestion des QSLs ▶
- Champs personnalisés ▶
- Paramétrer les champs personnalisés ▶
- Apparence ▶
- Choix de l'heure de début du QSO ▶
- ✓ QTH en majuscules
- ✓ Nom en majuscules
- ✓ Début du locator en majuscules
- ✓ Logger automatiquement les Distances, index SFI, K & A
- ✓ Afficher les indicatifs déjà contactés
- Effacer l'indicatif sur changement de fréquence
- Définir mes coordonnées géographiques
- Paramétrer l'ordre des champs
- Recopier les champs des QSOs précédents

Il suffit de donner son Locator, Logger32 transforme automatiquement en Latitude et Longitude

**Setup Latitude/Longitude** ✕

Latitude Longitude North and West are positive. East and South are negative.

You can type in your 6 character Grid Square to calculate your Lat/Long.

Distance Units

Miles  Kilometers  Nautical Miles

## Paramétrer l'ordre des champs

Dans la fenêtre saisie , permet de définir l'ordre de sélection des différents champs lorsque l'on utilise la touche "Tab"

The screenshot shows the 'Customize Tab Order' dialog box in the software. The dialog has a title bar with a close button (X). It contains two columns of settings, each with a field name, a numeric input box, and a checked checkbox. Below the settings is a blue instruction: 'Check only those you wish to include in the tab order.' At the bottom are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Field Name	Tab Order	Checked
Callsign field	1	<input checked="" type="checkbox"/>
RST sent field	2	<input checked="" type="checkbox"/>
RST rcvd field	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Name field	4	<input checked="" type="checkbox"/>
Variable field	5	<input checked="" type="checkbox"/>
State field	11	<input checked="" type="checkbox"/>
IOTA field	10	<input checked="" type="checkbox"/>
QSL Via field	9	<input checked="" type="checkbox"/>
SRX field	8	<input checked="" type="checkbox"/>
STX field	7	<input checked="" type="checkbox"/>
Loc field	6	<input checked="" type="checkbox"/>
QSL Msg field	13	<input checked="" type="checkbox"/>

In the background, a QSO list is visible with columns for SRX, Pays, and IOTA. The selected QSO is:

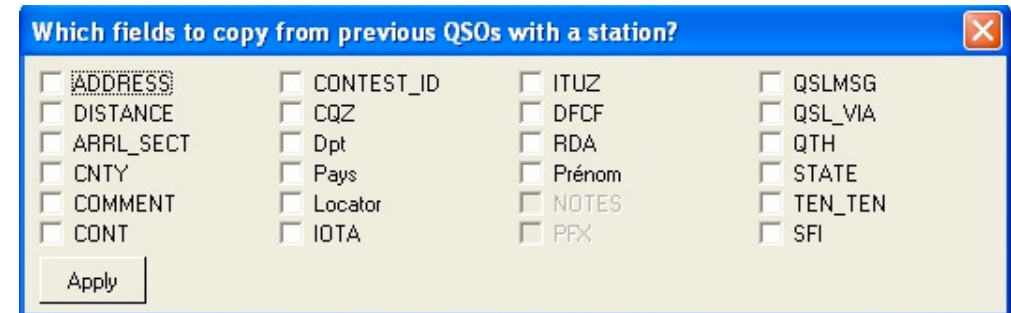
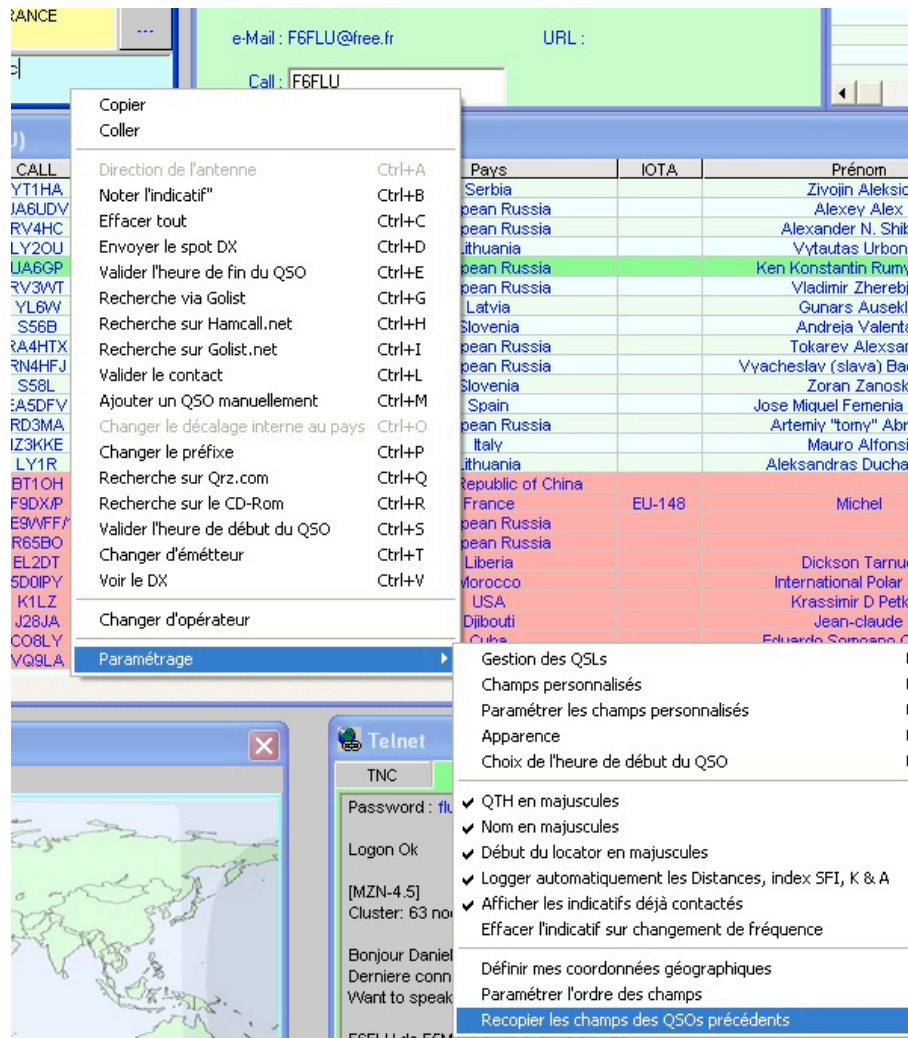
SRX	Pays	IOTA
07	European Russia	Ken Konst

Below the QSO list, a 'Paramétrage' (Settings) menu is open, showing various options with checkboxes:

- QTH en majuscules
- Nom en majuscules
- Début du locator en majuscules
- Logger automatiquement les Distances, index SFL, K & A
- Afficher les indicatifs déjà contactés
- Effacer l'indicatif sur changement de fréquence
- Définir mes coordonnées géographiques
- Paramétrer l'ordre des champs** (highlighted)
- Recopier les champs des QSOs précédents

## Paramétrage “Recopie des anciens QSOs”

Permet de recopier automatiquement certains champs depuis un QSO précédent





## Sélection de la bande et du mode

Dans la fenêtre de saisie , cliquez sur l'un des champs en haut :  
Fréq. ou Mode ou Bande

Dans la fenêtre qui apparaît sélectionnez votre choix

Par exemple ici j'ai validé que Logger utilise automatiquement la bande et le mode en fonction du "Bandplan" ; ceci est donc détaillé dans le paragraphe suivant

The image displays two screenshots of a logging software interface. The left screenshot shows the main input window with the following fields:

- Fréq. 7,010
- Mode CW
- Bande 40M
- Call NH70
- KH6 QC 31
- TX 599
- State HI
- IOTA ?
- RX 599
- QSL Via
- Nom Alastair N Couper
- SRX
- STX
- Adr. HC 181, Hana, HI, 96713, USA
- Loc
- QSL Msg QSL via REF or via eQSL.cc

The right screenshot shows the same window with a "BandMode Selection" dialog box open. The dialog has two lists: "Band" and "Mode".

- Band List:** 17M, 20M, 30M, 40M (selected), 60M, 80M, 160M
- Mode List:** CW (selected), FM, SSB, SSTV, PKT, AM, RTTY

Below the lists, there are checkboxes and a frequency field:

- Band from BandPlan
- Mode from Radio
- Mode from BandPlan
- Mode from sound card/CW Machine
- Frequency 7,012
- Current frequency format is : 14,200

Buttons for "Apply" and "Cancel" are at the bottom of the dialog.

## Configuration des bandes et des modes

Dans le menu outil de Logger32 sélectionner "Configuration des bandes et modes"

Depuis la fenêtre qui apparaît vous pouvez configurer les modes et les fréquences utilisées en France

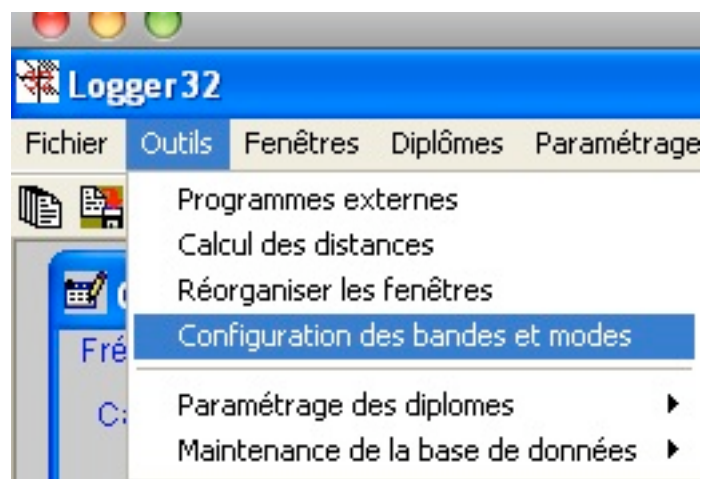
Par défaut , la configuration est faite pour se conformer à la législation US

Par exemple on voit ici que pour le 15M j'ai simplement laissé la partie CW et la partie SSB , j'ai supprimé les modes RTTY PSK31 car je ne les utilisent pas , mais ce n'ai pas un choix judicieux , en effet si maintenant je veux faire du RTTY sur 15 M il faudra que je modifie ces valeurs

**ATTENTION :** Dans la description des fréquences , celles-ci doivent toujours être séquentielles , c'est à dire que la valeur pour la Lower Freq doit être dans l'ordre chronologique , en bas la valeur mini et dans la ligne supérieure la valeur doit obligatoirement être supérieure

A quoi ça sert , et bien tout simplement à dire à Logger quelles valeurs donner aux champs mode et bande lorsque l'on affiche une fréquence sur l'émetteur

Par exemple ici , si je suis entre 21,00 et 21,149 logger mettra directement le mode CW (que je peux changer par la suite évidemment) et dès que je suis sur 21,150 et + , Logger mettra directement le mode SSB



Edit Bands & Modes										
Band	Mode	Lower Freq	Upper Freq	Report	Radio Mode	Power	Stats	Aerial	Radio #	Rotor *
15M	SSB	21,150000	21,450000	59	USB		Y		1	0
15M	CW	21,000000	21,150000	599	CW		Y		1	0
17M	SSB	18,110000	18,168000	59	USB		Y		1	0
17M	CW	18,068000	18,168000	599	CW		Y		1	0
20M	SSB	14,100000	14,350000	59	USB		Y		1	0
20M	RTTY	14,080000	14,100000		USB		N		1	0
20M	PSK31	14,070000	14,100000		USB		N		1	0
20M	CW	14,000000	14,350000	599	CW		Y		1	0
30M	SSB	10,130000	10,150000	599	SSB		Y		1	0

Buttons: Apply, Cancel, Delete Row, Insert Row



## Import / Export

Comme préconisé dans ce document , je vous propose de faire une copie de sécurité de votre fichier avant chaque modification importante (Gestion des QSLs)

Dans un souci de sécurité , je fais systématiquement une copie avant chaque utilisation de Logger

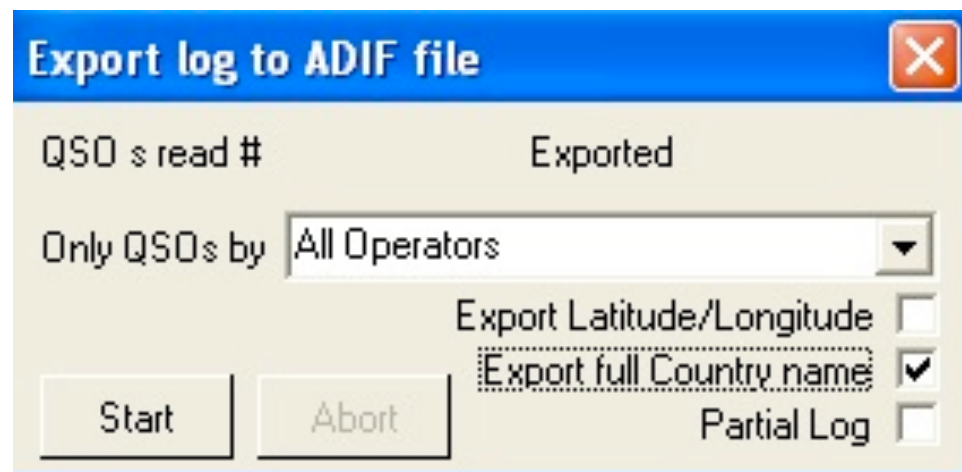
Cette sécurité est faite sur un disque externe pour augmenter encore mes chances de récupérer mes données en cas de crash du disque interne

On ne le répétera jamais assez , avec des données personnelles ou importantes il est nécessaire de mettre en place une stratégie de sécurité

L'export se fait par le menu fichier

Pour l'export je préconise d'exporter le nom complet des Pays et non simplement leurs N° ce qui permet par la suite une utilisation suivant le nom des Pays et non simplement leurs N°

L'export peut bien sûr se faire sur une partie du fichier , il suffit de cocher "Partial Log" et Logger vous demandera la date de départ et la date de fin pour faire l'export



## Copies de sécurité

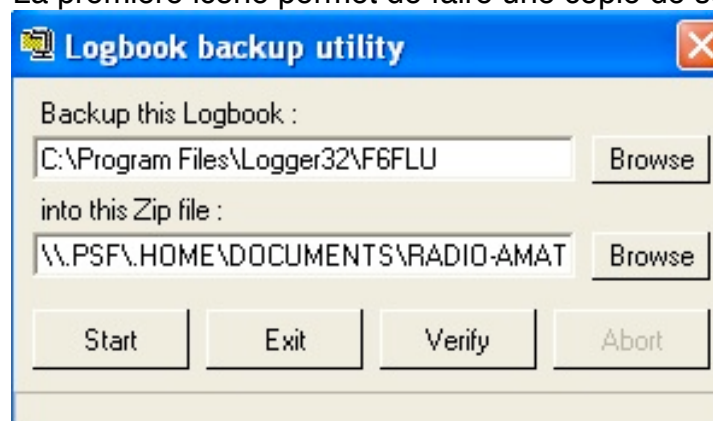
Logger vous permet de copier automatiquement toutes vos données ainsi que tous vos paramètres dans un fichier compressé

Cela est très pratique par exemple pour retrouver tous ses propres réglages sur un autre PC

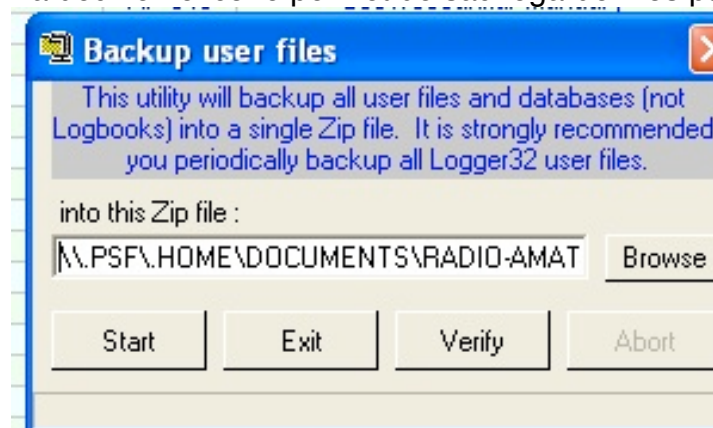
Pour cela il faut utiliser les 2 premières icônes dans Logger32



La première icône permet de faire une copie de sécurité de votre Log

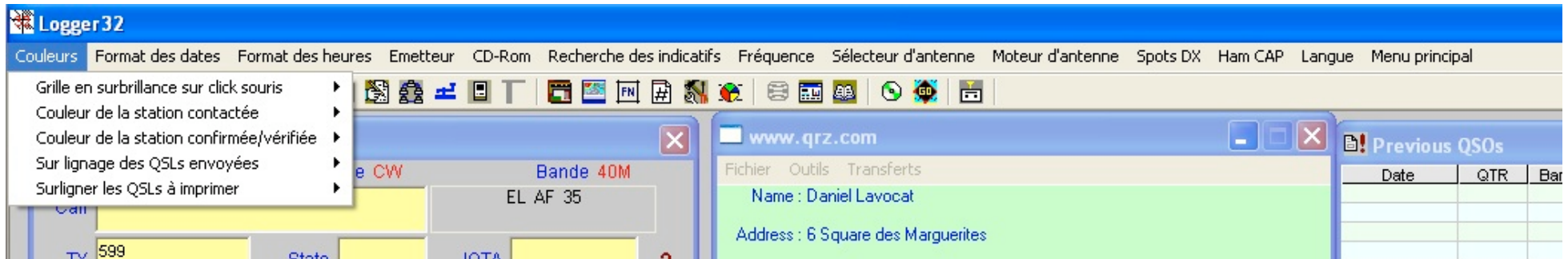


La deuxième icône permet de sauvegarder vos paramètres



# Configuration des couleurs

Cliquez sur l'Item "Paramétrage" dans le menu principal de Logger



Je vous laisse découvrir ces possibilités ;C'est très utile par exemple pour voir l'état des QSLs suivant les couleurs

Par exemple mes paramétrages sont les suivants :

Couleur jaune = QSL papier envoyée

Couleur rose = QSL non traitée donc non envoyée

Couleur verte = QSL reçue

Couleur blanche = eQSL ou LOTW QSL envoyée

Ce qui permet de voir directement les QSLs reçues

#	Date	QTR	Bande	QRG	MODE	CALL	RST S	STX	RST R	SRX	Pays	IOTA	Prénom	QSL VIA	QSL S	QSL R	eQSL S	eQSL R	LOTW S	LOTW R	QTH	QSLMSG	
3990	14 avr 2008	15:03	20M	14.242	SSB	A6TRJ	59		59		United Arab Emirates			N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3991	14 avr 2008	15:07	20M	14.247	SSB	VU2SVS	59		55		India			N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3992	14 avr 2008	15:31	20M	14.198	SSB	YB4R	59		59		Indonesia			N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3993	14 avr 2008	15:50	20M	14.275	SSB	SV3FUP/8M	59		59		Greece			N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3994	14 avr 2008	16:00	20M	14.235	SSB	KP2WA2TTI	59		59		US Virgin Islands	NA-106		N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3995	15 avr 2008	11:20	17M	18.073	OW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3996	15 avr 2008	11:52	20M	14.015	OW	5A5XT	579		599		Libya			N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3997	15 avr 2008	12:28	20M	14.260	SSB	SV3FUP/M	59		59		Greece	EU-075	Aris Georagopoulos	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
3998	15 avr 2008	12:34	20M	14.220	SSB	TY3HM	59		59		Algeria		Dxpedition Asselkrem	7X2ARA	Y	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc
3999	15 avr 2008	13:54	20M	14.265	SSB	B05BAJ	59		54		Peoples Republic of China		Ming-wu Gao	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4000	15 avr 2008	14:55	20M	14.013	OW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4001	15 avr 2008	15:25	20M	14.173	SSB	YB0AR	59		59		Indonesia		Yose Ferry ( Jakarta - Indonesia )	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4002	15 avr 2008	15:37	20M	14.223	SSB	HS1NGR	59		59		Thailand		Chartchai Varavisuthsarakul	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4003	15 avr 2008	15:48	20M	14.202	SSB	YB4PY	59		59		Indonesia			IOYKN	Y	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc
4004	15 avr 2008	16:07	20M	14.007	OW	ET3JA	599		599		Ethiopia		Josef Archman	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4005	15 avr 2008	16:43	30M	10.103	OW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4006	15 avr 2008	16:47	30M	10.103	OW	YK9G	599		599		Syria		Uk Cw Dx-pedition To Syria 2008	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4007	15 avr 2008	18:02	20M	14.034	OW	SU9NC	599		599		Egypt		Thomas Poland	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4008	15 avr 2008	19:19	17M	18.130	SSB	P7ZT	59		55		Brazil		Carlos Alberto Pinto Moreira	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4009	15 avr 2008	20:05	20M	14.180	SSB	EK6TA	59		59		Armenia		Hovik Tarzjan	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4010	15 avr 2008	20:13	20M	14.016	OW	ER5GB	599		599		Moldova		Malkur Alexander A.	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4011	17 avr 2008	09:05	40M	7.015	OW	F8DHA	599		599		France		Fred	Y	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4012	17 avr 2008	09:37	12M	24.897	OW	V6BLA	599		599		Chagos, Diego Garcia		Larry Arneson	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4013	17 avr 2008	12:15	17M	18.070	OW	PZSRA	599		599		Surinam		Ramon Kaersehout	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4014	17 avr 2008	12:58	20M	14.208	SSB	JK9BKA	59		59		Jan Mayen	EU-022	Svein Rabbevaag	Y	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4015	17 avr 2008	13:12	12M	24.850	SSB	SU5U	59		59		Niager		Saint-arroman Christian	N	N	Y	N	Y	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4016	17 avr 2008	16:07	20M	14.216	SSB	OY9SR	59		59		Faroe Islands	EU-018	Otto Rubeksen	N	N	N	N	N	N			QSL via REF or via eQSL.cc	
4017	17 avr 2008	16:23	30M	10.107	OW	HQ25STT	599		599		Hungary		Pioneers Of Sársapó Village	N	N	N	N	N	N			QSL via REF or via eQSL.cc	

## **Menu Outils : Paramétrage des diplomes**

Cette section sera documentée plus tard et fera l'objet d'une mise à jour du manuel

## **Menu Outils : Maintenance de la base de donnée**

### **Mise en forme des QSOs**

Par cette fonction Logger remet dans l'ordre de date/heure tous les QSOs en refaisant la renumérotation , c'est très utile par exemple si vous avez fait une erreur et modifié un QSO en changeant la date et/ou l'heure ; celui-ci ne se retrouve donc plus dans l'ordre chronologique , par cette fonction Logger32 va remettre tous les QSOs dans le bon ordre

Cette section sera documentée plus tard et fera l'objet d'une mise à jour du manuel

## Parametrer la machine CW

Logger32 permet de faire ce la CW à partir du clavier du PC

Pour cela il faut sélectionner le logo du manip dans le menu de Logger

### **Câble de liaison CW PC - Emetteur**

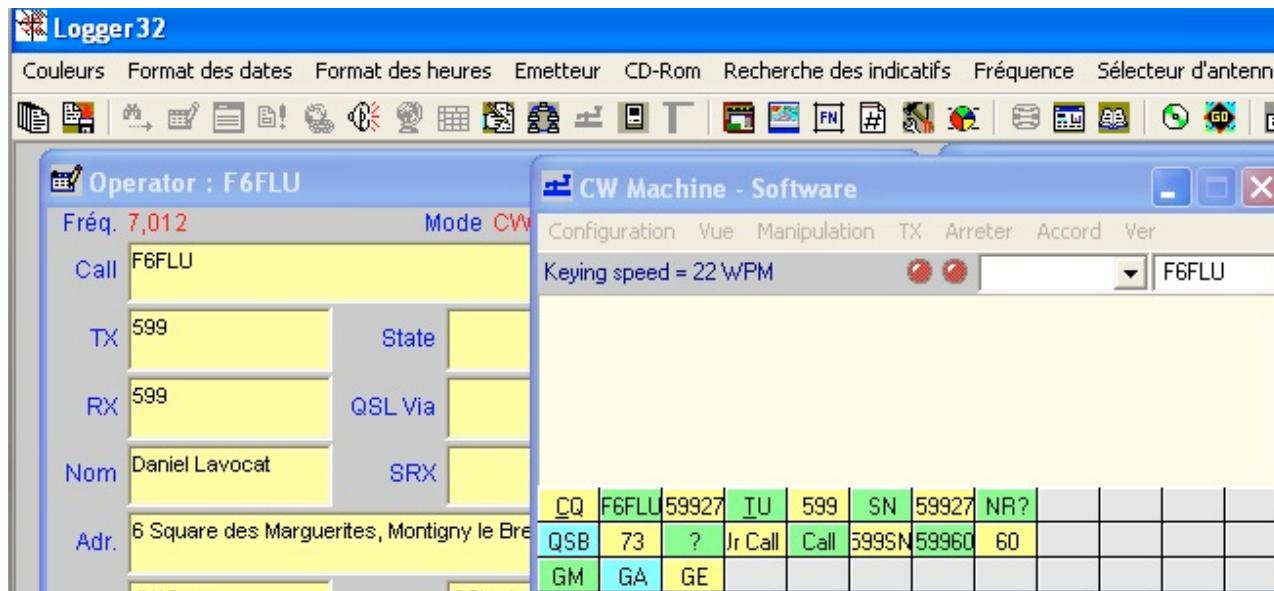
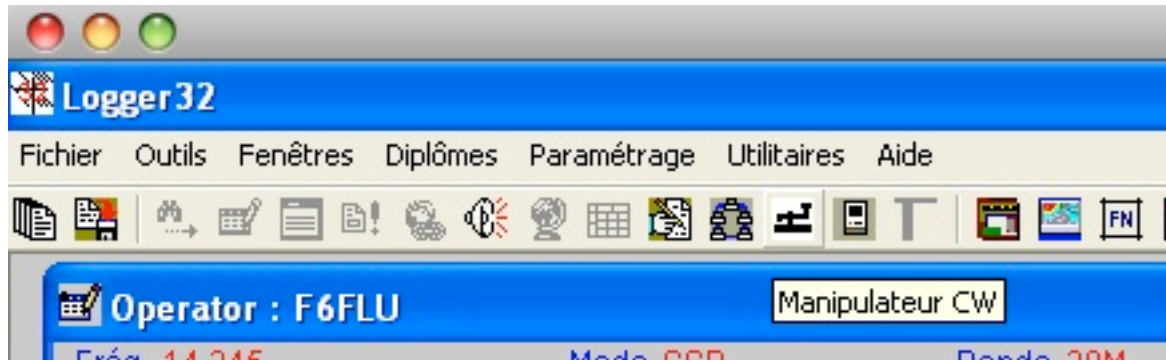
Le cable a réaliser est assez simple , depuis soit un port série ou depuis le port parallèle (LPT) du PC

Une description de ce type de cable est détaillée dans la documentation de Wintest , je vous recommande donc d'aller sur le site web de Wintest pour tous les détails de réalisation

C'est ici

[http://www.win-test.com/rubrique.php3?id\\_rubrique=630](http://www.win-test.com/rubrique.php3?id_rubrique=630)

Cliquez sur l'icône du manipulateur



Une fenêtre de paramétrage apparaît

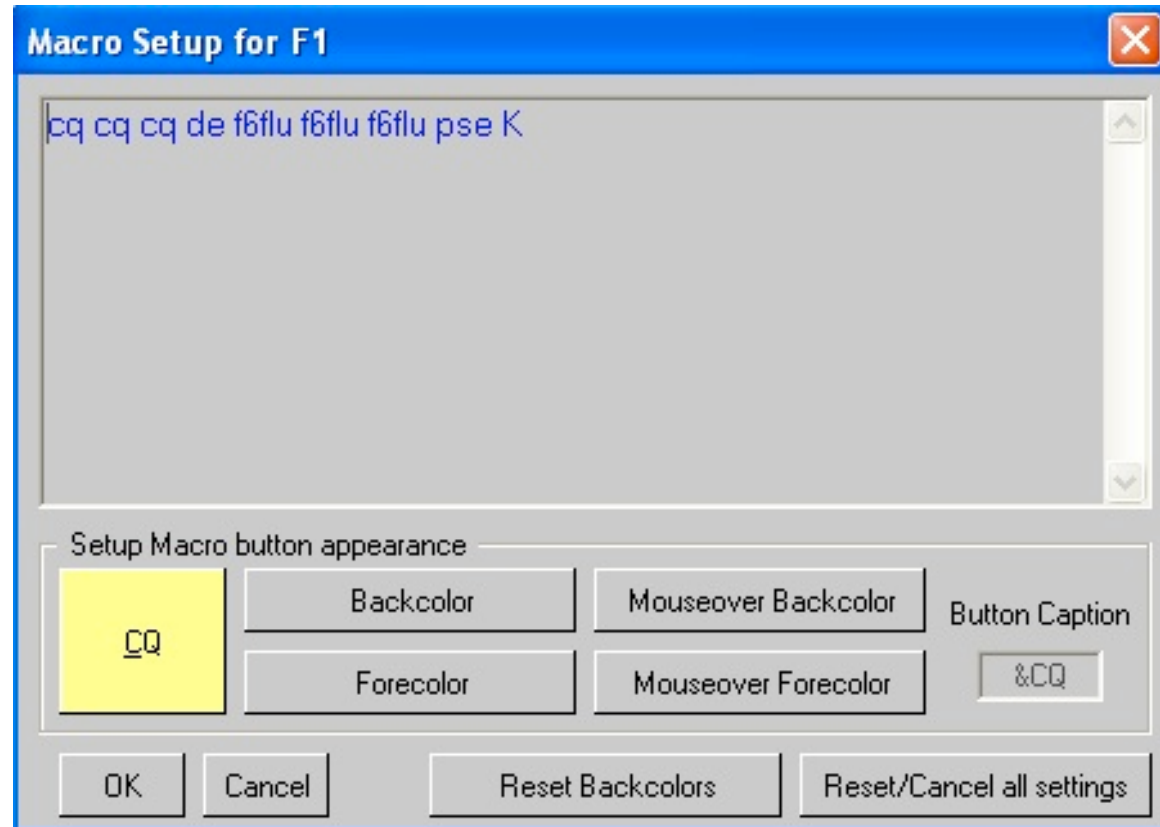
La première ligne correspond aux macros que l'on peut utiliser à affecter aux touches de fonctions F1 à F12

La deuxième ligne correspond aux touches ALT-F1 à ALT-F12

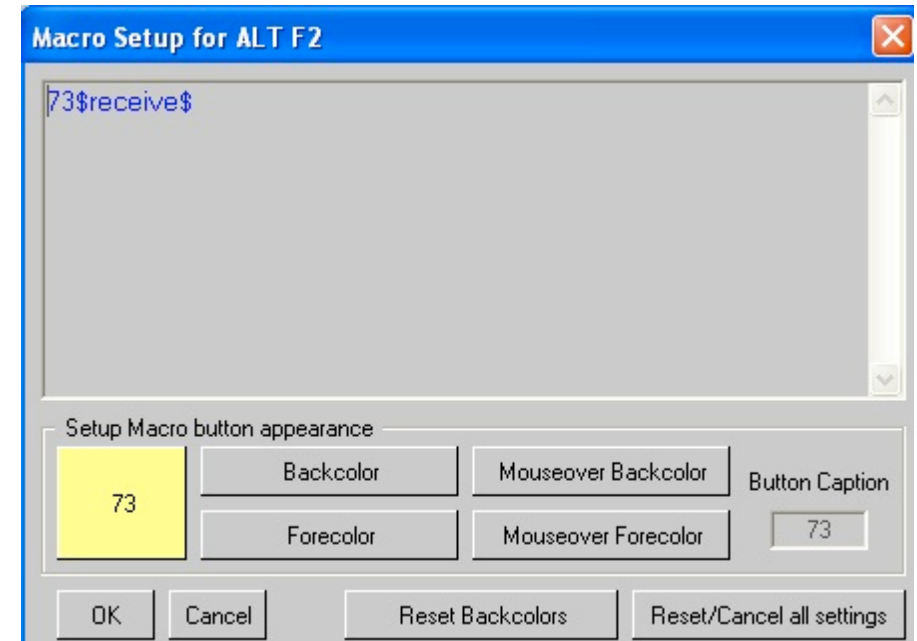
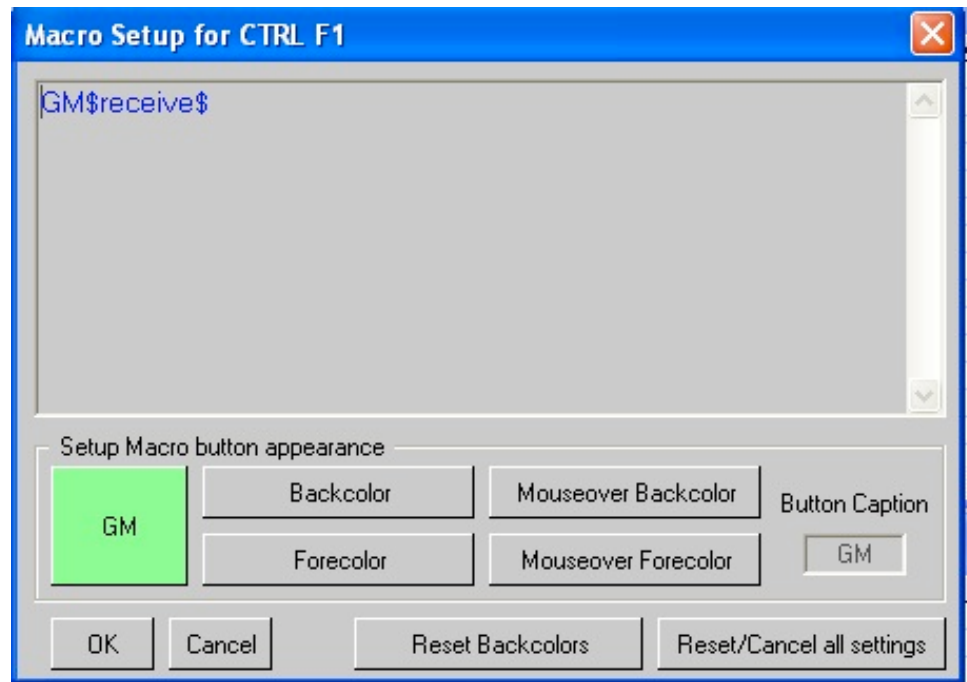
La dernière ligne correspond aux touches CTRL-F1 à CTRL-F12



Par exemple , pour la touche F1 ; j'ai affecté "CQ", la touche F2 est utilisée pour envoyer mon call "F6FLU"  
La touche ALT-F2 envoie directement "73"  
La touche CTRL-F1 envoie directement "GM"



Pour affecter une valeur à une touche , il suffit comme d'habitude de faire un clic droit sur la touche sélectionnée. La fenêtre de saisie apparaît , on peut choisir également les couleurs de texte et de fond (pour faire comme ici un alterné de couleur)



Logger32 utilise aussi des macro pré-enregistrées , je vous laisse regarder la documentation sur le sujet ; mais je donne ici un exemple

Ici j'utilise la macro \$receive\$

Les macros de Logger utilisent le caractère \$ en préfixe et en suffixe

\$receive\$ permet de passer de suite en mode réception

J'ai choisi ici un fond vert pour "GM" et un fond jaune pour "73" ceci uniquement pour alterner les couleur dans la fenêtre principale et donc de différencier plus facilement les différentes touches



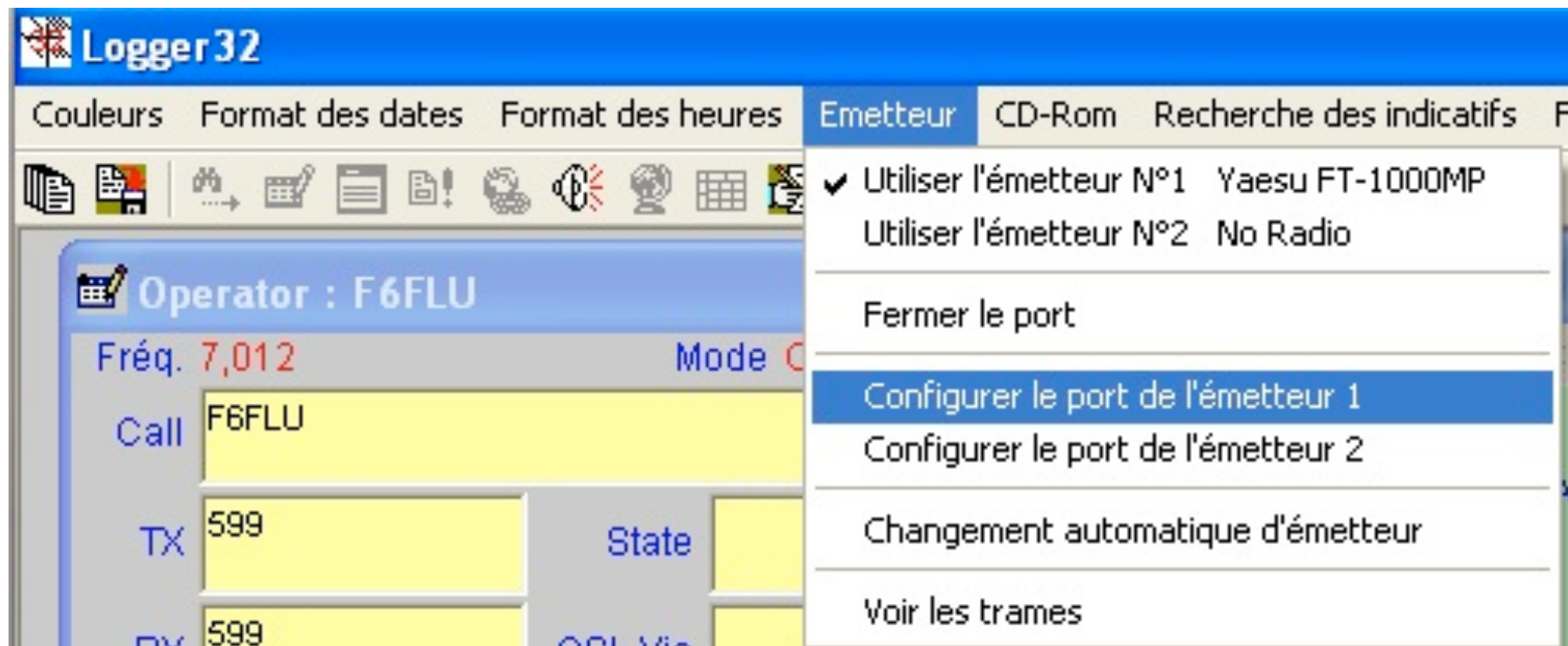
## Paramétrage de la liaison PC - Emetteur

### Câble de liaison CAT PC - émetteur

Le câble a réaliser est tout simple ; sur les prises DB9 reliant le PC à l'émetteur ; il suffit de connecter entre-elles les pins 2 ; 3 et 5

Cliquez sur l'Item "Paramétrage" de la fenêtre principale de logger et sélectionnez "Emetteur"

Puis sélectionner "Configurer le port de l'émetteur 1"



**Setup Radio 1**

Com port : Com 3      Databits : 8

Baudrate : 4800      StopBits : 2

Radio : Yaesu FT-1000MP      Parity : None

Data file :

Set DTR high       Polling interval (ms) : 300

Set RTS high       Icom address (Hex) : 00

Icom has DATA on/off command

Check to enable global capture of CTL+T to toggle radio

Check if using old firmware (slow) Kenwood Radios

IC-735 requires filter commands

Use narrow CW filter

Show Radio Debug Window

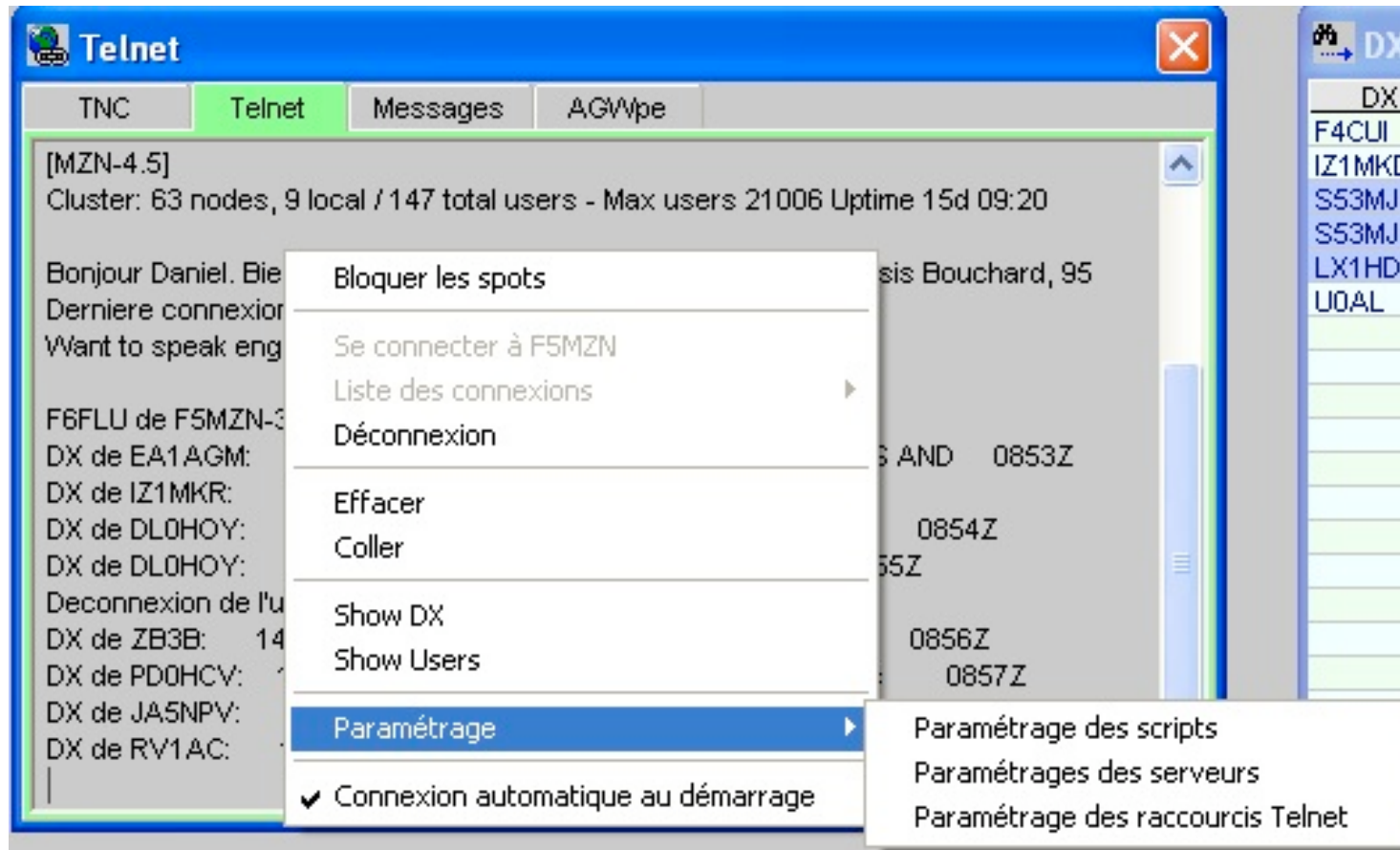
Cancel      Apply

Renseigner tous les champs requis

L'exemple ici est donné pour le FT1000

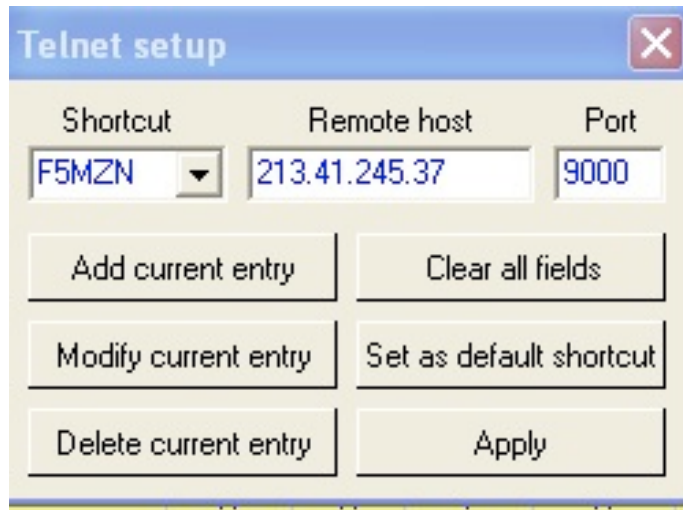
Une fois tous ces champs renseignés , il suffit de faire "ouvrir le port" pour établir la connexion entre Logger32 et le TX

## Configuration du Cluster



Un clic droit dans l'onglet "Telnet" de la fenêtre de Telnet et sélectionner "Paramétrage des serveurs"

## Configuration du cluster F5MZN

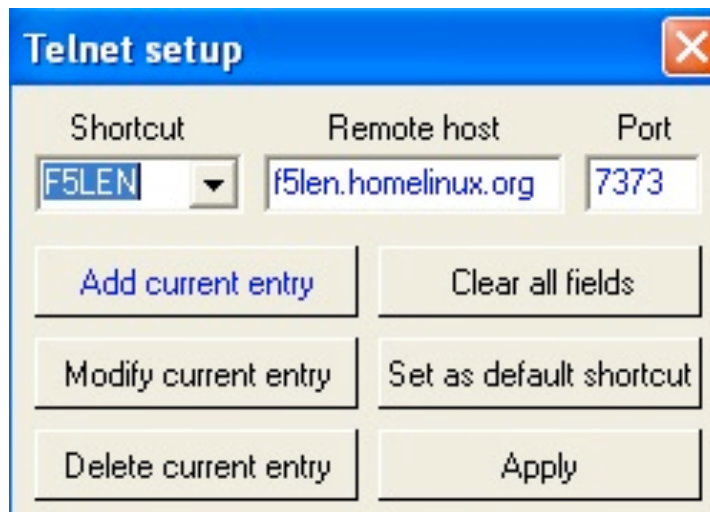


The screenshot shows a 'Telnet setup' dialog box with a blue title bar and a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Shortcut' with a dropdown menu showing 'F5MZN', 'Remote host' with the text '213.41.245.37', and 'Port' with the text '9000'. Below these fields are six buttons arranged in three rows and two columns: 'Add current entry', 'Clear all fields', 'Modify current entry', 'Set as default shortcut', 'Delete current entry', and 'Apply'.

Il suffit de modifier les champs avec les valeurs données ici et ensuite valider par "Add current entry"

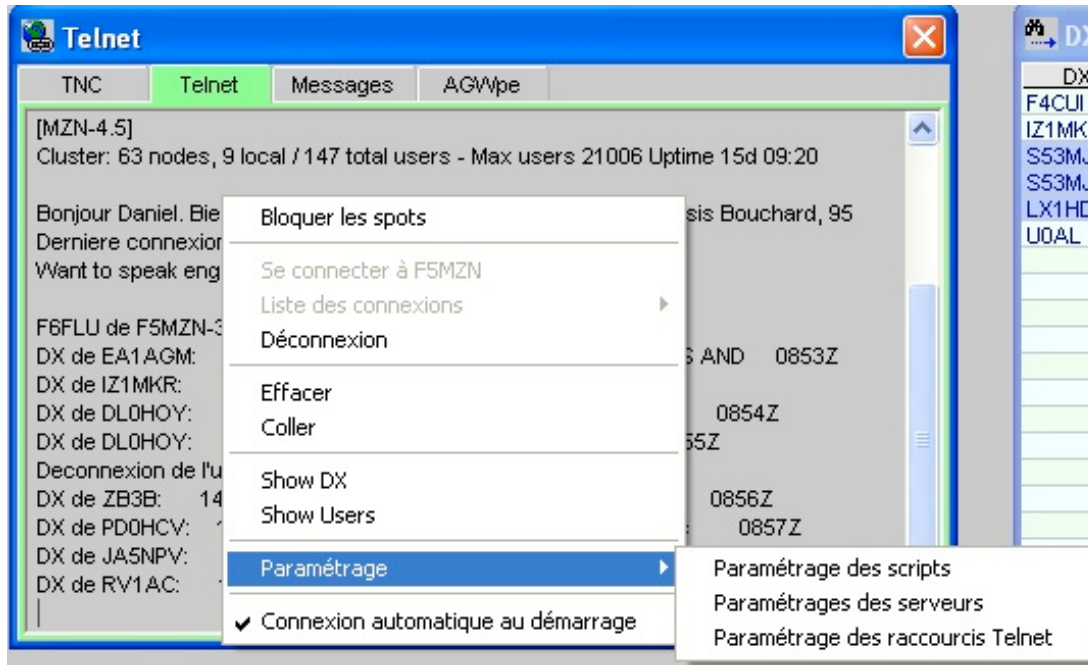
Ensuite sélectionner dans le menu déroulant "Shortcut" le cluster que vous voulez utiliser par défaut et de valider par "Set as default shortcut"

## Configuration du cluster F5LEN :



The screenshot shows a 'Telnet setup' dialog box with a blue title bar and a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Shortcut' with a dropdown menu showing 'F5LEN', 'Remote host' with the text 'f5len.homelinux.org', and 'Port' with the text '7373'. Below these fields are six buttons arranged in three rows and two columns: 'Add current entry', 'Clear all fields', 'Modify current entry', 'Set as default shortcut', 'Delete current entry', and 'Apply'.

## Paramétrage des scripts



Un clic droit dans l'onglet "Telnet" de la fenêtre de Telnet et sélectionner "Paramétrage des scripts"

Dans la fenêtre de "Setup Telnet script" dans la première ligne de la colonne "prompt" tapez exactement le mot "Callsign" (sans les " ")

Sur la même ligne dans la colonne "Response" tapez votre call (ici F6FLU)

Sur la deuxième ligne dans la colonne "Prompt" tapez exactement le mot "word" (sans les " ")

Sur la même ligne dans la colonne "Response" tapez un mot de passe quelconque mais souvenez vous en car dans le cas d'une connexion manuelle ; celui-ci vous sera demandé

Prompt	Response
Callsign	f6flu
word	XXXX

Ensuite valider le tout par clic droit sur cette fenêtre "Setup Telnet script" et sélectionner "Sauvegarder"

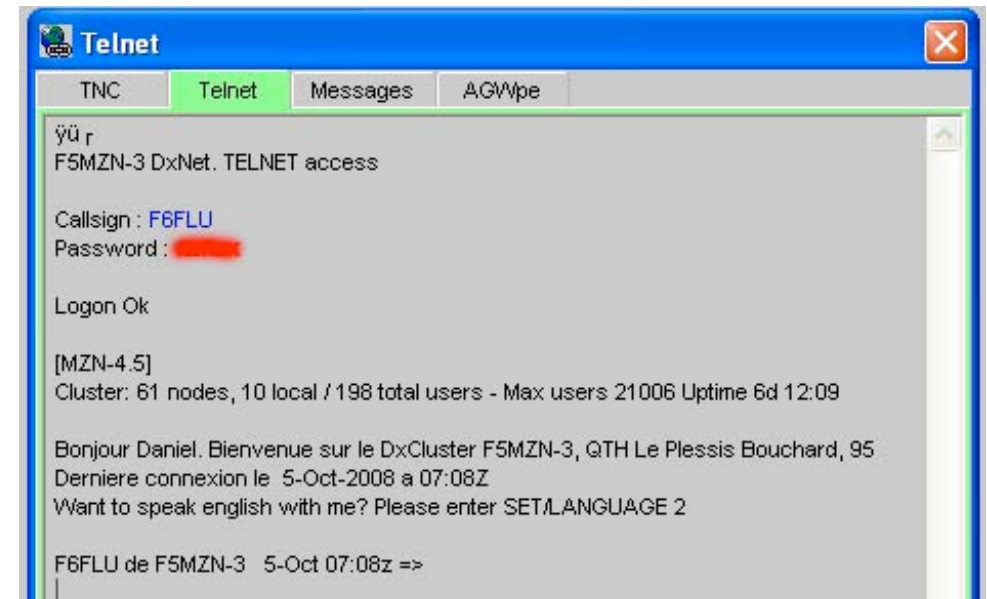
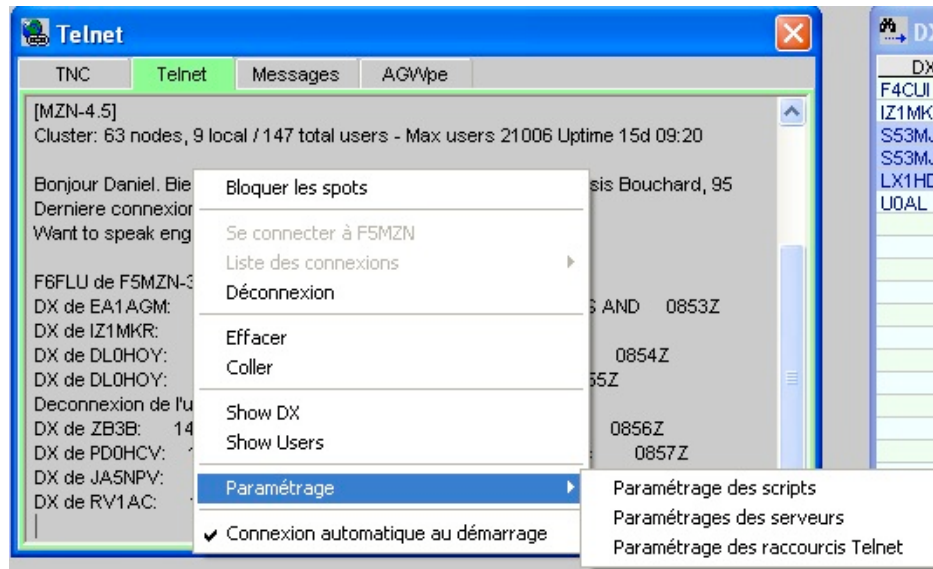
Ensuite il ne reste plus qu'à cocher "Connexion automatique au démarrage" par un clic droit dans l'onglet "Telnet" de la fenêtre "Telnet" et ; à chaque lancement de logger32 , vous serez automatiquement connecté sur le cluster de votre choix



## Connexion automatique sur le cluster par défaut

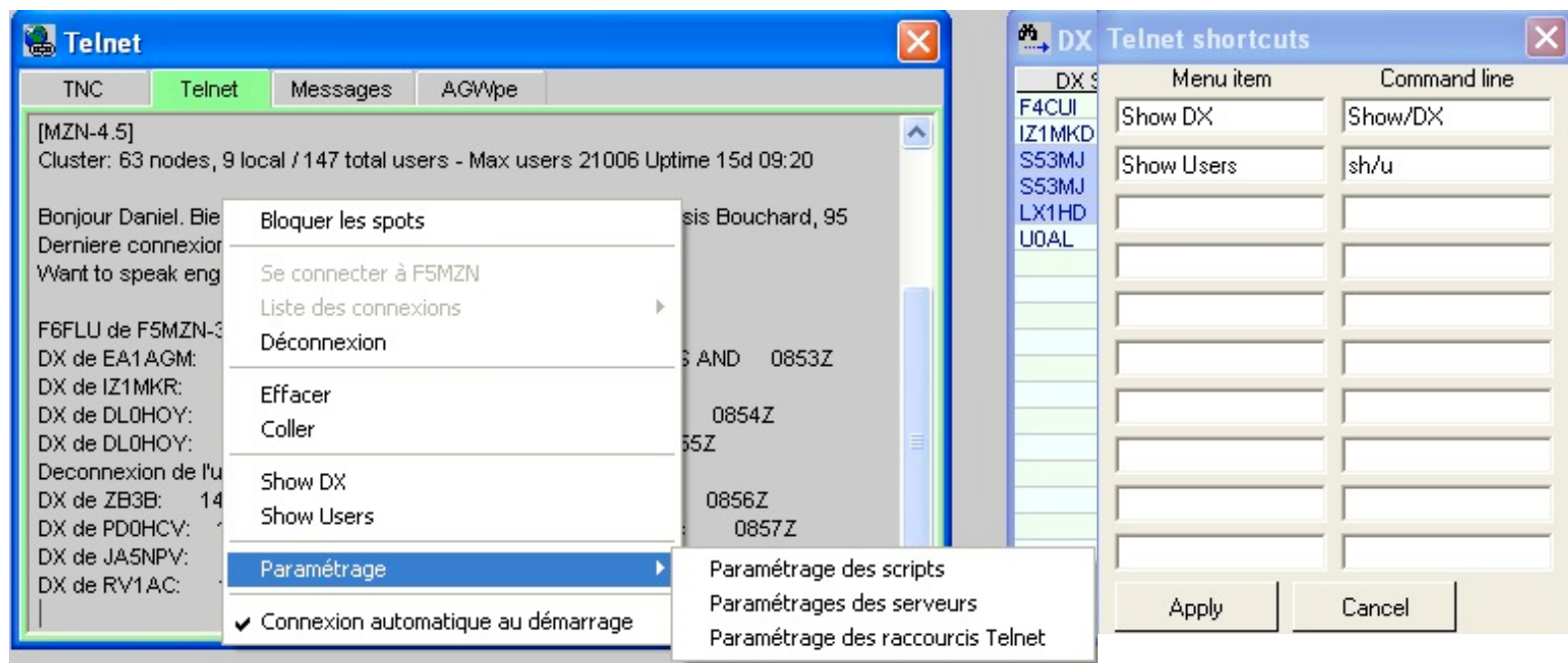
Un clic droit dans l'onglet "Telnet" de la fenêtre de Telnet et sélectionner "Connexion automatique au démarrage"

Vous pourrez vérifier si tout est Ok en voyant la connexion se faire automatiquement





## Création de raccourcis de commandes pour le cluster :



En sélectionnant paramétrage de raccourcis Telnet par un clic droit dans l'onglet "Telnet" de la fenêtre Telnet on accède à une fenêtre nous permettant de définir des raccourcis de commandes sur le cluster

Dans la colonne "Menu Item" il suffit de donner un nom au raccourci souhaité et dans la colonne "Command line" il suffit de donner la commande cluster correspondante

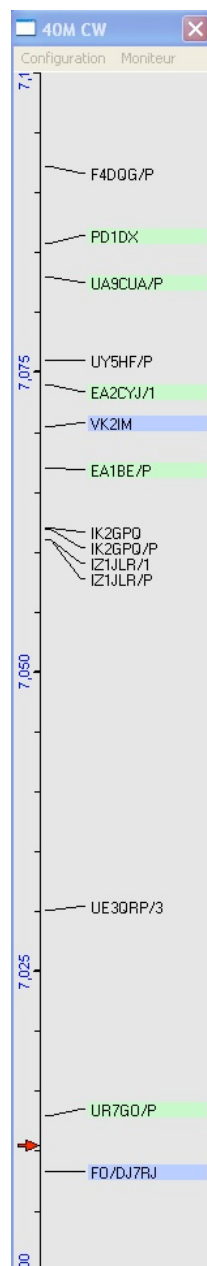
Ici j'ai créé 2 raccourcis :

Show DX qui envoie au cluster la commande Show/DX (on aurait pu mettre sh/dx)

et le raccourci Show Users qui envoie au cluster la commande sh/u

Pour avoir les différentes commandes possibles il suffit de taper "help" dans la fenêtre telnet et ; le cluster affichera toutes les commandes possibles





DX Spots					
DX Spot	Pfx	Freq	Comment	Time	Origin
LX1HD	LX	18071,5	tnx HENRI	08:58	JA5NPV
U0AL	UA9	14025,8		08:59	RV1AC
ANNOUNCE			Spot-based propagation graphics on	08:59	LU9DA-6
4K9WV	4J	18071,0		09:02	E74EBL
LWVLB9UE	LU	14228,0	CQ as	09:02	JH1GUO
HZ1AN/ND	WV	14015,0	qsl via DJ9ZB	08:56	F8MS
JA9KBS	JA	14086,7	RTTY	09:03	4D75J
JH3NGD	JA	18157,0	Kazu	09:05	I5ZSS
I1REG	I	7062,5	CQ D.P.S. 3 PUNTI	09:05	IZ2BVL
RW0AW	UA9	14071,9	BPSK31	09:06	BG8SHM
VK6HD	VK	21012,0	CQ	09:06	RN3DY
WVVV					
IZ8JAI	I	14210,0	cq cq asia	09:06	M8PWO
PI4MRC	PA	7009,0	Dutch Nav. Am. Rad. Club CQ	09:06	PD2PN
YI9WV	YI	18074,0	537 via NISDX direct	09:08	EA1EVS
H40MY	H40	7004,5		09:08	JA9APS
4D75J	DU	14088,0	rtty op jun	09:08	JR7DXN
I1RE	I	7062,5	D.P.S. 3 PUTI	09:09	IZ2IHO
T88WV	T8	21020,1	up1.5	09:09	RW3RM
T88WV	T8	21020,1		09:11	OK1ASG

Une fois tout cela paramétré , vous pouvez voir défiler les infos dans cette fenêtre Telnet  
 Vous pouvez également voir toutes ces infos en utilisant la fenêtre "BandMap"

Dans la fenêtre Telnet vous voyez passer toutes les infos du cluster , dans la fenêtre "BandMap" vous ne voyez que les infos concernant la bande sur laquelle vous êtes

Si vous sélectionnez une autre bande sur votre émetteur , Logger32 adaptera la fenêtre "BandMap" automatiquement

Bien sûr tout cela fonctionne en automatique à condition d'avoir bien paramétré la liaison PC - Logger 32

## Fenêtre “Carte”

Une fois le cluster activé , nous avons une fenêtre que j'appelle “Carte” à notre disposition

Cette fenêtre propose 5 onglets

GrayLine

Satellite

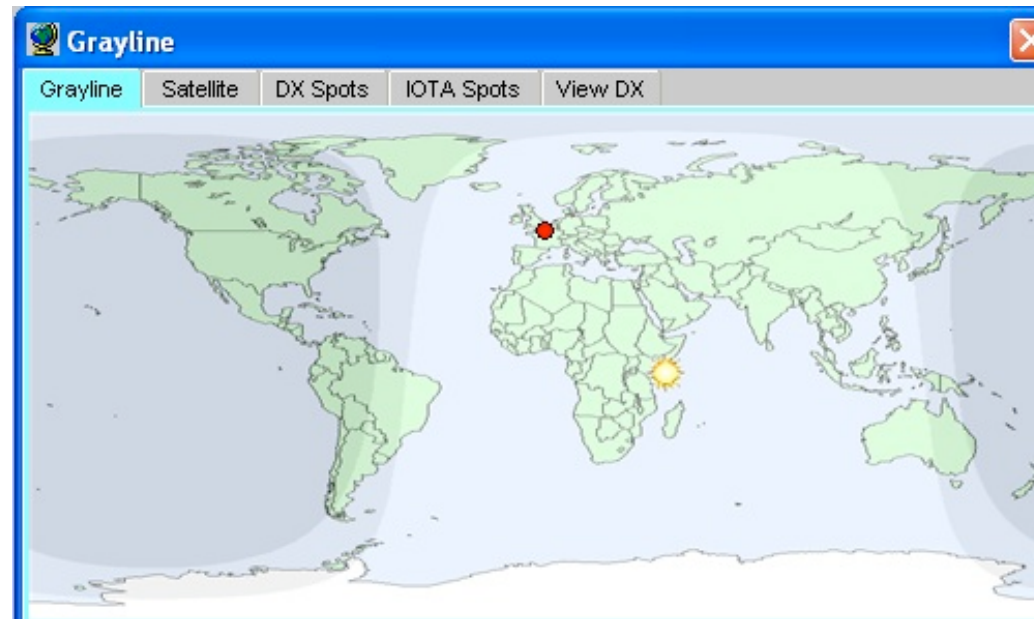
DX Spot

IOTA Spot

View DX

### Fenêtre GrayLine

Montre simplement la “ligne grise”



## Fenêtre satellite

Vous pouvez choisir un satellite et voir ce qu'il couvre et lorsqu'il sera à votre portée

Satellite Tracking (Updated : 15-01-2008 at 20:57)
✕

Grayline Satellite DX Spots IOTA Spots View DX

SO-50 [+] data

Select new satellite SO-50 (+)

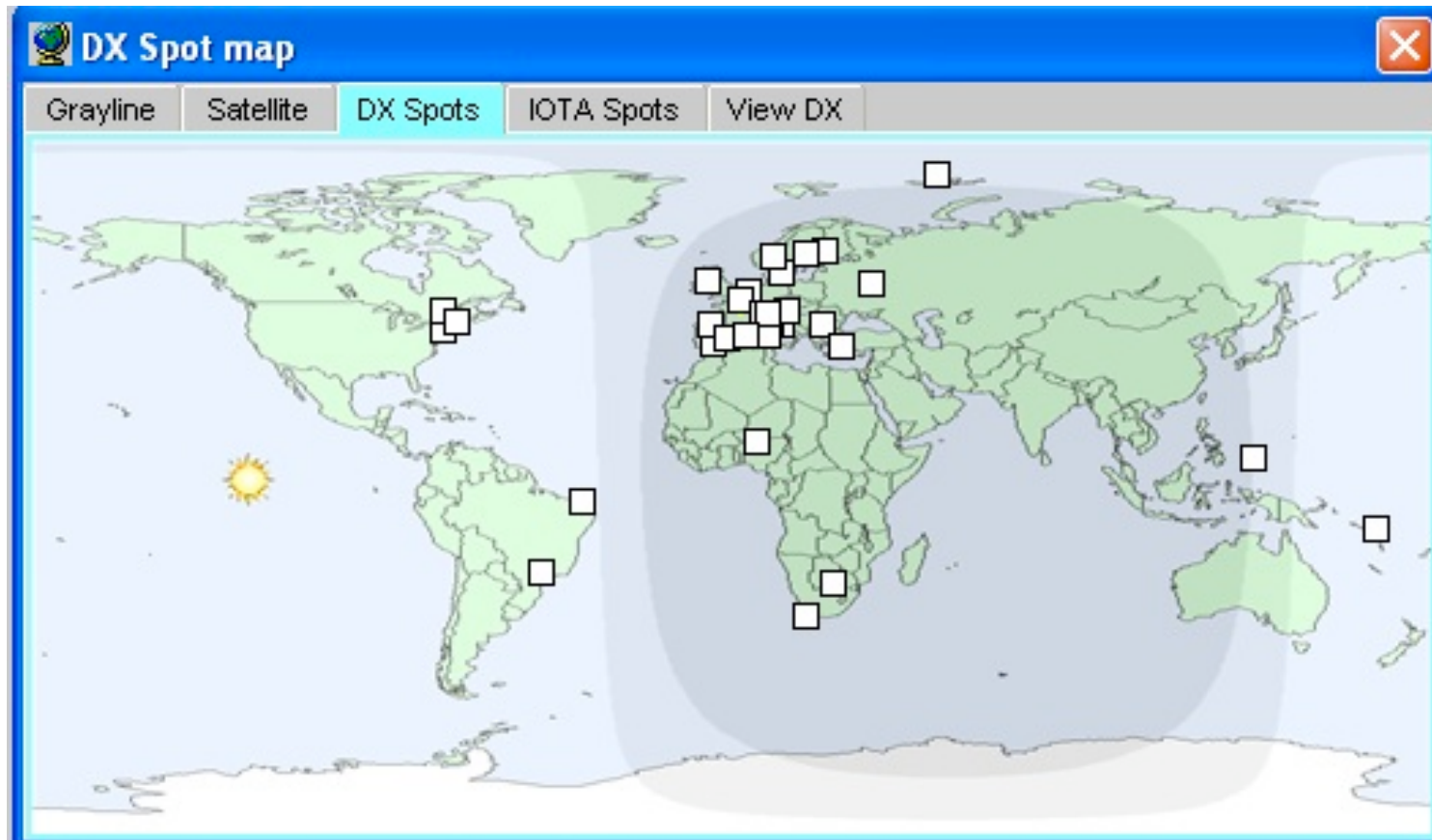
ADS in 04:12:16	
ADS at 04:41:41 UTC	Az : 99° EI : -76°
Range : 12981,9 Km	Doppler : -641,9 Hz
Altitude : 609,5 Km	Eclipse : No
Lat : 46,22° S	Phase : 252
Lon : 142,38° E	Orbit : 31117

DX de DL3YEE: 432249.0 G0JJG tnx qso  
 DX de EA2FJE: 2320100.0 EA2BCJ balise cw  
 DX de JH3VWN: 10102.0 LU5FF QSL to EA8  
 DX de OE1VWA: 432150.0 CQDL oe3a jn7  
 DX de HB9BOI: 14189.0 HB9SPACE  
 Deconnexion de l'utilisateur DQ8N  
 DX de S57M: 432285.0 OK5K I shall call yo  
 DX de S50C: 432211.0 DK5NJ HRD u.  
 DX de VE9DX: 1848.0 N6O Now here - S  
 DX de EA7FQS: 7055.0 EB2EMH/1 efs-055

## Fenêtre DX Spot

Cette fenêtre est extrêmement pratique , elle permet de visualiser directement tous les spots signalés sur le cluster

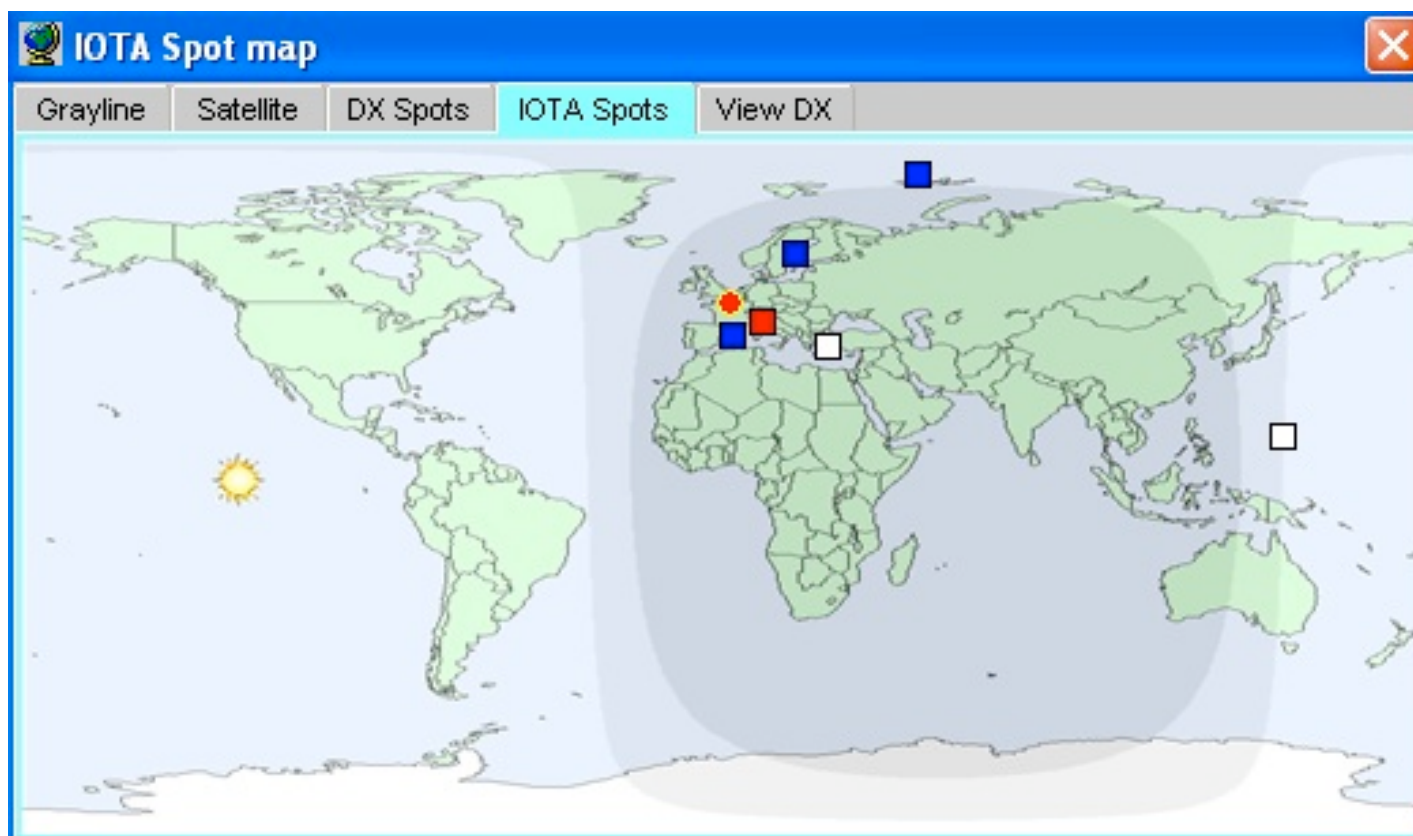
Un simple clic sur le DX de votre choix et votre émetteur va automatiquement se positionner sur la fréquence du DX et dans le bon mode



## Fenêtre IOTA spot

Comme la fenêtre DX spot , cette fenêtre est extrêmement pratique et permet de voir directement quels sont les IOTA actifs

Un simple clic sur le IOTA de votre choix et votre émetteur va automatiquement se positionner sur la fréquence du IOTA et dans le bon mode





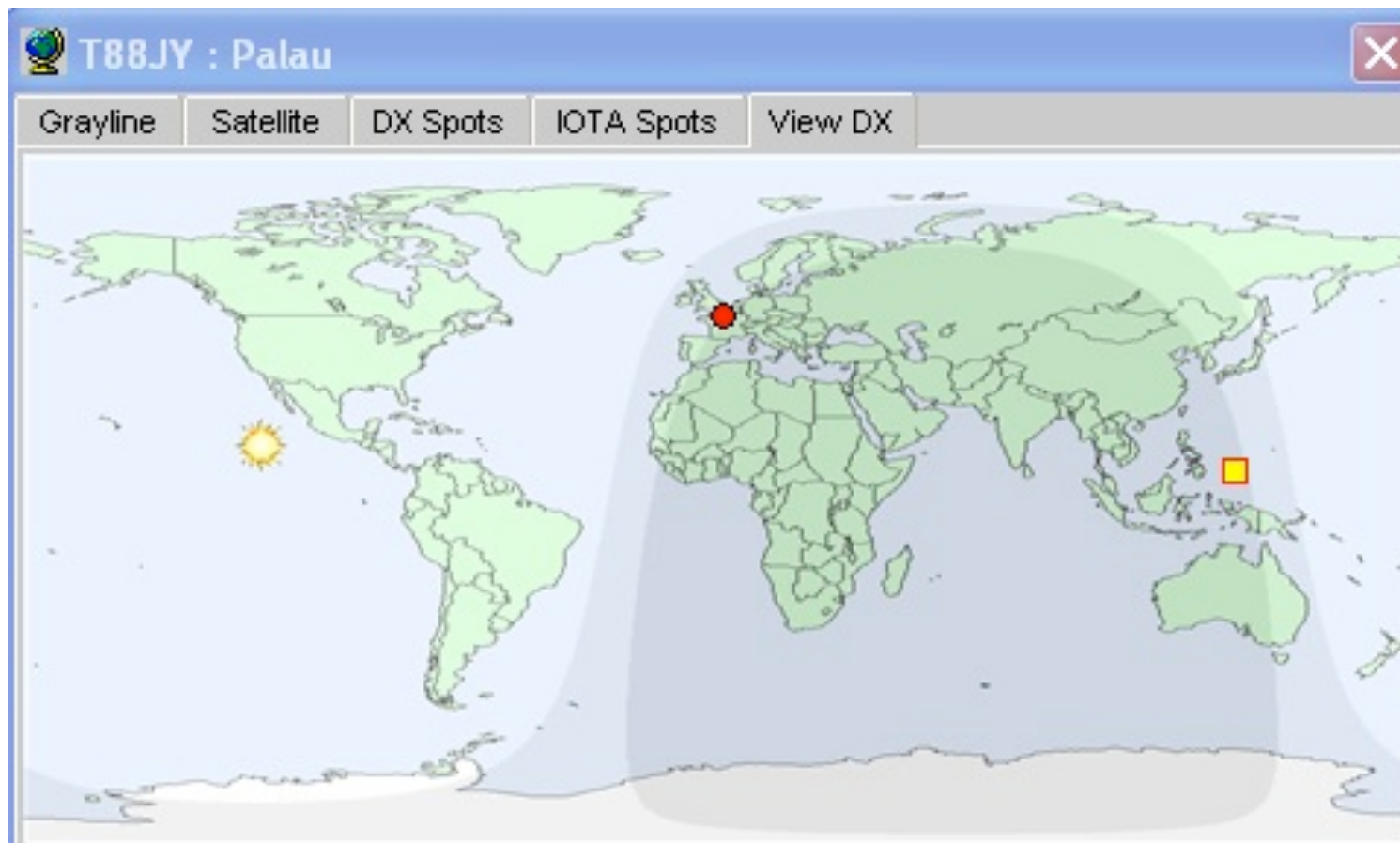
## Fenêtre View DX

Cette fenêtre permet de voir où se trouve le DX

Ce DX a été sélectionné par soit un clic dans la fenêtre cluster ; soit un clic dans la fenêtre de BandMap

On voit ici où se trouve Palau et la station T88JY

Remarquez également que , sur toutes ces cartes , on voit directement la “ligne grise”



# Saisie d'un contact

## Fenêtre de saisie d'un QSO

Operator : F6FLU

Fréq. 10,107 Mode Bande 30M

Call T88JY T8 OC 27

TX QSL QSL via IOTA

RX Sunrise 20:52 Sunset 09:11

Nom Shigeo Matsui 51°/231° at 12227 Km

Adr. 2-31-10 SHIMOSEYA, SEYA-KU, YOKOHAMA 246-0035

Lorsque l'on saisi un contact dans la fenêtre de saisie, ou que l'on clique sur un indicatif dans le cluster ou dans la BandMap ; Logger 32 va automatiquement chercher les données correspondantes à l'indicatif saisi sur QRZ.com (c'est un choix dans les paramètres de Logger) et rempli **AUTOMATIQUEMENT** les champs de la fenêtre de saisie avec les données récupérées sur QRZ.com  
On récupère donc automatiquement le nom et l'adresse

On récupère également le IOTA éventuel si celui-ci a été renseigné sur QRZ.com

Logger 32 affiche également automatiquement l'heure de lever et de coucher du soleil donné pour le QRA du correspondant

Logger 32 affiche également automatiquement l'azimut (en long pass et en short pass)

Enfin , logger 32 affiche la distance



## Fenêtre QRZ.com



The image shows a screenshot of a web browser window titled "www.qrz.com". The browser's menu bar includes "Fichier", "Outils", and "Transferts". The main content area displays a profile for "SHIGEO MATSUI" with the following details:

- Name : SHIGEO MATSUI
- Address : 2-31-10 SHIMOSEYA, SEYA-KU  
YOKOHAMA 246-0035
- State :                      Zip :                      County :
- Country : JAPAN
- Grid :                                      Old call :
- e-Mail : ja1jqy@jarl.com                      URL :
- Call : T88JY

## Affichage des contacts déjà réalisés avec l'indicatif saisi

Lors de la saisie d'un indicatif dans la fenêtre de saisie , si on a déjà contacté cette station

The screenshot shows a software window titled "Operator : F6FLU". It contains several input fields and labels:
 

- Fréq. 10,107 (Frequency)
- Mode (Mode)
- Bande 30M (Band)
- Call YK9G (Call sign)
- YK AS 20 (Additional call sign)
- TX (Transmit)
- QSL (QSL status)
- QSL via IOTA (QSL via IOTA)
- RX (Receive)
- Sunrise 03:02 Sunset 16:07 (Sunrise and sunset times)
- Nom (Name)
- 108°/288° at 3290 Km (Coordinates and distance)
- Adr. (Address)

Logger 32 affiche alors dans une fenêtre la liste des QSOs déjà effectués

The screenshot shows a window titled "YK9G" displaying a list of QSOs. The table has the following columns: Date, QTR, Bande, FREQ, MODE, CALL, RST S, STX, RST R, and SRX. The data is as follows:

Date	QTR	Bande	FREQ	MODE	CALL	RST S	STX	RST R	SRX
09 avr 2008	13:47	17M	18,083	CW	YK9G	599		599	
10 avr 2008	09:54	17M	18,073	CW	YK9G	599		599	
13 avr 2008	14:30	15M	21,023	CW	YK9G	599		599	
13 avr 2008	19:21	30M	10,123	CW	YK9G	599		599	
14 avr 2008	09:20	17M	18,073	CW	YK9G	599		599	
14 avr 2008	09:52	20M	14,023	CW	YK9G	599		599	
15 avr 2008	11:20	17M	18,073	CW	YK9G	599		599	
15 avr 2008	14:55	20M	14,013	CW	YK9G	599		599	
15 avr 2008	16:43	30M	10,103	CW	YK9G	599		599	
15 avr 2008	16:47	30M	10,103	CW	YK9G	599		599	

Logger affiche également le récapitulatif des contacts effectués avec le DXCC concerné :



The screenshot shows a window titled 'YK' with a close button. It contains a table with columns for bands (6M, 10M, 12M, 15M, 17M, 20M, 30M, 40M, 60M, 80M, 160M) and modes (SSB, CW, RTTY). The table shows contacts for CW on 15M, 17M, 20M, and 30M, and SSB on 20M.

	SSB	CW	RTTY
6M			
10M			
12M			
15M		CW	
17M		CW	
20M	SSB	CW	
30M		CW	
40M			
60M			
80M			
160M			

# Exemple de saisie d'un QSO avec NH7O

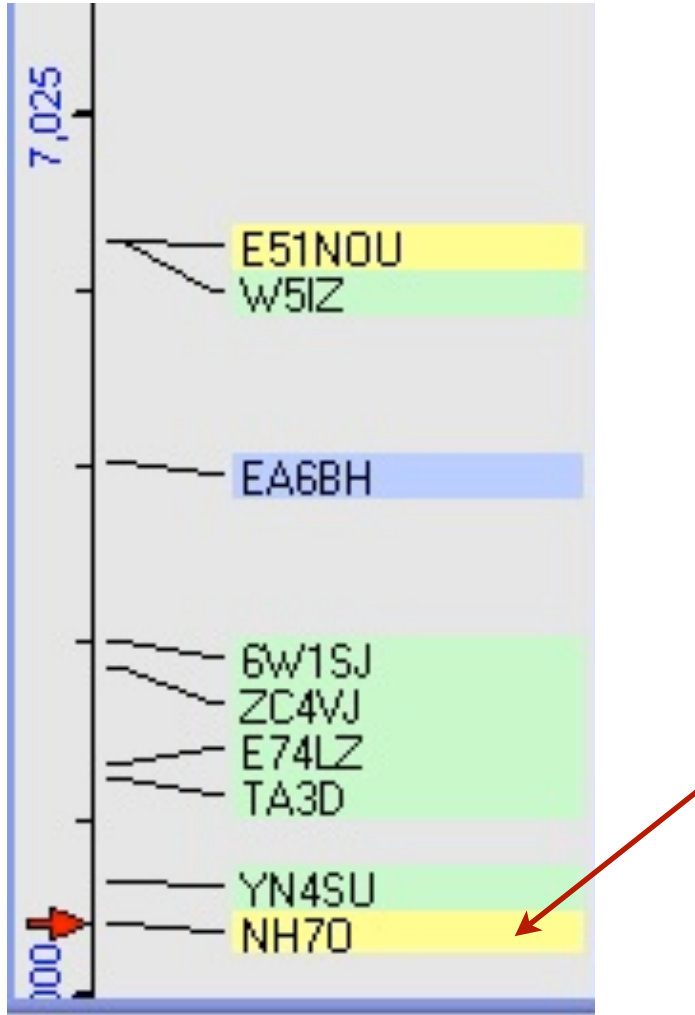
1) On voit NH7O sur le cluster

DX Spot	Pfx	Freq	Comment	Time	Origin
6W1SJ	6W	7010,0	working split	04:48	DL5CK
RW9WA	UA9	14181,0	skazhi pse pust menja lsn :)	04:48	RU4SS
A25/DL7DF	A2	10102,1	up1	04:45	UT7UJ
6W1SJ	6W	7010,0	qsx 1 up	04:48	I1WXY
A25/DL7DF	A2	10102,0	6-Bans ! Tnx !	04:48	RK3ZZ
N6XI	W	3855,0		04:49	NV5H
N6KI	W	3558,1		04:49	N6AJR
W6RFF	W	7046,1		04:50	W8FJ
LY7A	LY	7097,0	oceania test	04:50	LY5W
E74LZ	E7	7006,6		04:44	K2UMM
UY5ZZ/A	UR	14010,6	Vlad cq-ing	04:50	RK9AD
N6NF	W	3556,8		04:50	N6AJR
YC9MDX	YB	21265,0		04:51	RW9WA
NH7O	KH6	7002,0	CW, BL10wr, up 1	04:51	AD5VJ
E51NOU	E5\S	7021,4	E51 NOT E52	04:46	K2UMM
W6JAZ	W	3552,8		04:52	N6AJR
VK8HPB	VK	21240,3		04:52	RK9CWW
W5IZ	W	7021,5	CQDX 579	04:54	YV5KG
E51NOU	E5\S	7021,5	CW, BG09	04:53	AD5VJ
VK6IR	VK	21212,0		04:54	RK9CWW
N6EP	W	3551,5		04:55	N6AJR



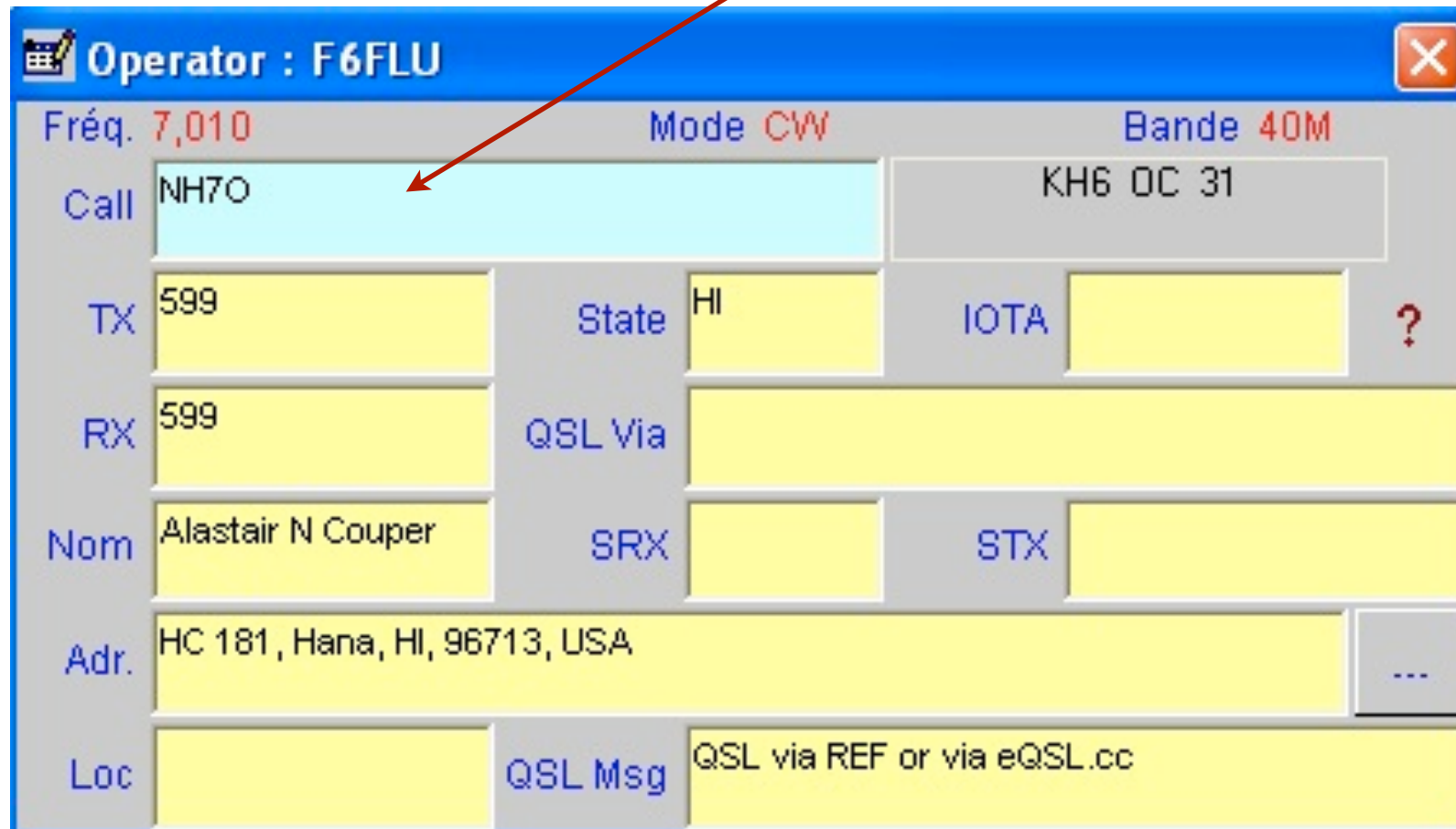
## 2) On clique sur l'indicatif

soit dans la fenêtre du cluster , soit dans la BandMap





### 3) L'indicatif NH7O va être mis automatiquement dans le champ saisie



Operator : F6FLU

Fréq. 7,010 Mode CW Bande 40M

Call NH7O KH6 OC 31

TX 599 State HI IOTA ?

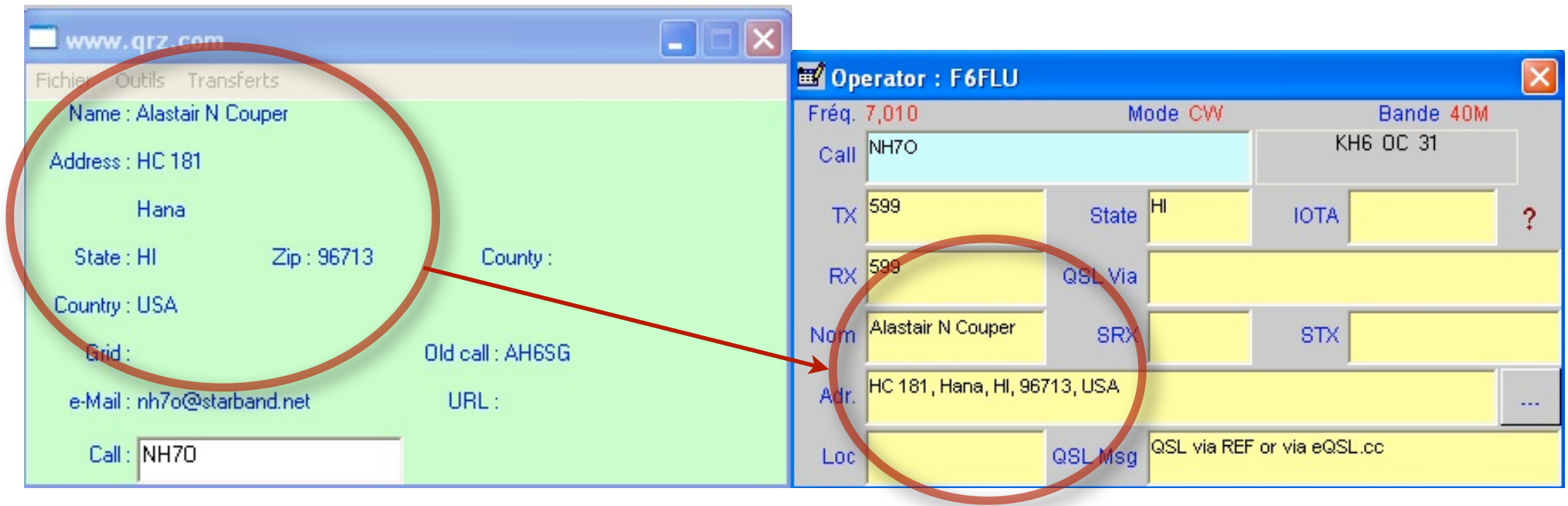
RX 599 QSL Via

Nom Alastair N Couper SRX STX

Adr. HC 181, Hana, HI, 96713, USA

Loc QSL Msg QSL via REF or via eQSL.cc

#### 4) Automatiquement Logger va aller chercher des infos sur QRZ.com



Et les champs

Nom

Adresse

Locator

vont automatiquement être remplis dans la fenêtre de saisie (ici le champ Locator n'est pas renseigné sur QRZ.com)

## 5) La carte a été mise à jour



# Gestion des QSLs avec Logger 32

Logger 32 gère :

- les QSLs papier
- les eQSL
- Les QSL via LOTW

## Visualisation de l'état des QSLs d'un indicatif

On peut visualiser directement l'état des QSLs en choisissant une couleur spécifique pour les QSLs reçue (menu paramètres) ; ici j'ai choisi une couleur verte

Clic droit sur une saisie dans la fenêtre d'un QSO déjà réalisé :

Date	QTR	Bande	FREQ	MODE	CALL	RST S	STX	RST R	SRX
23-03-2008	19:16	20M	14,270	SSB	5T5DC	59		59	
24-03-2008	13:12	17M	18,155	SSB	5T5DC	59		59	
26-03-2008	10:43	17M	18,070	CW	5T5DC	599		599	
26-03-2008	14:55	12M	24,892	CW	5T5DC	599		599	
26-03-2008	15:41	12M	24,945	SSB	5T5DC	59		59	
27-03-2008	09:07	20M	14,024	CW	5T5DC	599		599	
27-03-2008	20:16	30M	10,107	CW	5T5DC	599		599	
30-03-2008	14:07	15M	21,012	CW	5T5DC	599		599	

Vous avez une fenêtre de gestion des QSL qui apparaît :

Quick QSL: 5T5DC 20M on SSB

Modify current QSL status

<input checked="" type="checkbox"/> QSL Sent	<input checked="" type="checkbox"/> eQSL Sent	<input checked="" type="checkbox"/> LoTW sent
<input checked="" type="checkbox"/> QSL received	<input type="checkbox"/> eQSL received	<input type="checkbox"/> LoTW received
<input type="checkbox"/> QSL Verified	<input type="checkbox"/> eQSL Verified	<input type="checkbox"/> LoTW Verified
<input type="checkbox"/> QSL flagged	<input type="checkbox"/> eQSL flagged	<input type="checkbox"/> LoTW flagged

Update QSL status to match settings above

Quick QSL

Receive paper QSL card

Receive paper QSL card and flag for sending a card

On voit par exemple ici que j'ai envoyé ma QSL papier et que j'ai reçu sa QSL papier

On voit également que j'ai bien les cases "eQSL Sent" cochée et "LoTW sent" cochées qui signifient que la eQSL et la QSL via LoTW ont été envoyées

Les 2 cases eQSL flagged et LoTW flagged sont cochées automatiquement par Logger 32 grâce au réglage de gestion des QSL voir paragraphe " Réglages des paramètres QSLs"

La gestion est donc la suivante :

- 1) suivant les paramètres définis , Logger32 coche les cases QSL flagged et/ou eQSL flagged et/ou LoTW flagged
- 2) Lorsque vous créez un fichier export de QSL (QSL , eQSL, LoTW) le flag passe en Sent (QSL sent eQSL Sent LoTW sent)
- 3) le champ Verified est utilisé uniquement si pour un besoin de diplôme vous avez envoyé vos QSLs pour vérification à un organisme et que celui-ci a vérifié vos QSLs (besoin très spécifique)

4) Quand au champ "received" vous devez le positionner si vous avez reçu la QSL papier (cela se fait de manière automatique pour les eQSL et LoTW)

==> voir les chapitres suivants pour le détail de toutes ces opérations



## Gestion des eQSL

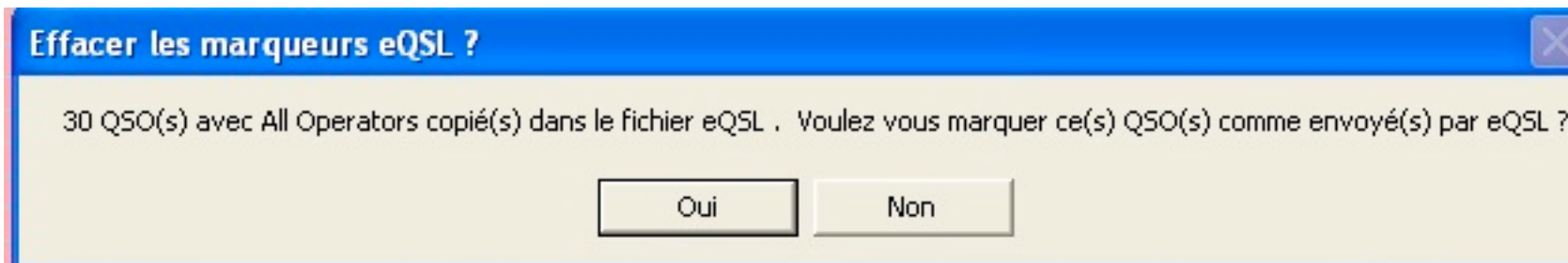
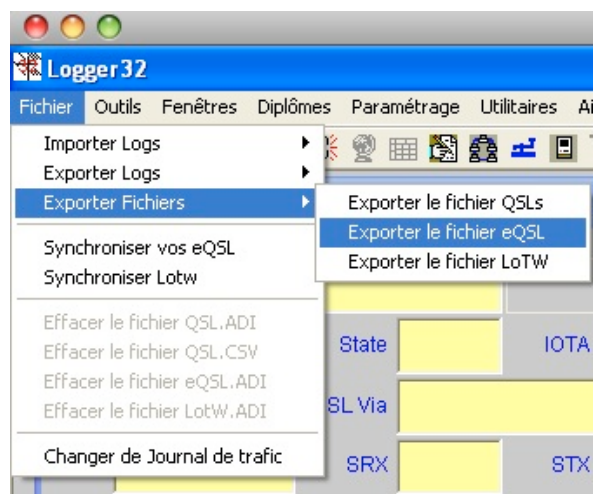
### Création du fichier export eQSL :

Nous avons donc vu que Logger32 “marque” automatiquement les QSOs effectués avec “eQSL flagged”

Pour envoyer les eQSL sur le site eQSL.cc il suffit de dire à Logger 32 de générer le fichier eQSL par le menu “Exporter Fichiers”

Logger32 va donc exploiter ce flag “eQSL flagged” et créer un fichier avec tous les QSOs dont le flag est positionné sur eQSL flagged

Lors de la création de ce fichier ; Logger vous demande si vous voulez modifier l'état de ces QSLs, validez et automatiquement et Logger32 positionnera le flag sur “eQSL Sent”



## Exporter le fichier eQSL

Ensuite il faut exporter le fichier eQSL généré par Logger sur le site de eQSL.cc

The screenshot shows the eQSL.cc website interface. At the top, there is a blue header with the text "F6FLU - HOME - Upload ADIF Log" and "This will convert your entire ADIF log file into eQSL cards". Below the header is a navigation bar with various icons. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains a "Callsign:" input field, "FAQ" and "Contact Us" links, and an advertisement for "QSL Cards from UK" with the text "Online QSLMaker/ Free Custom Design Delivery within 8 Business Days www.iQSLUK.com".
- Important Note:** A red box containing the text: "Please attempt to upload *only* ADIF format log files. If you aren't sure if your log is ADIF format, use WordPad or NotePad (in Start/Programs/Accessories) to look at the .ADI file you are going to upload, and verify that it is in the format described [in this document](#)."
- Compatible Logging Programs:** A blue box with the eQSL.cc logo and the text: "Click [here](#) for a list of ADIF compatible loggers, reviews, and statistics. Make comments on your experiences with various logging programs."
- The ADIF Specification:** A blue box with the text: "View the [ADIF Specification](#) and our minimum tag requirements and content requirements"
- Having Trouble?:** A blue box with the text: "Use Rich Drake's free [ADIF Processor](#) to treat your ADIF file before uploading it. This will identify and optionally fix problems in your ADIF file. It can even perform the upload for you."
- Instructions:** A blue box containing a numbered list:
  1. Click the BROWSE button and FIND THE ADIF LOG FILE on your disk;
  2. Click the UPLOAD IT button to upload the file;
  3. Now have patience and WAIT a few minutes. The task of converting the ADIF format into our database takes a while.
- Date of Last ADIF Upload:** A blue box with the text: "Date of Last ADIF Upload"
- File Upload:** A form with a "File to Upload:" label, an input field, and a "Parcourir..." button.
- Upload It:** A button labeled "Upload It".
- Footer:** A blue box with the text: "The system can process about 1000 records per minute, depending on loading - Please be patient."

## **Synchronisation des eQSL :**

Nous venons de voir comment créer un fichier de eQSL , maintenant on se préoccupe de l'inverse , c'est à dire comment récupérer les eQSLs reçues depuis le site de eQSL.cc afin de les incorporer dans notre fichier de Log

En fait il s'agit simplement de flagger dans Logger32 les QSOs correspondants avec "eQSL received"

On a 2 choix :

- **soit on le fait à la main**
- **soit on le fait à travers un fichier informatique**

Marquer les eQSL reçues à la main :

**TABLE OF CONTENTS**

[Bands] [Modes] [Dates] [Countries] [Entire]

Chapter	Page	Entries		
		AG + Non-AG		
<b>Bands</b>	2M		5	
	10M		2	
	15M		1	
	20M		3	
	30M		1	
<b>Modes</b>	40M		3	
	CW		2	
	FM		1	
<b>Dates</b>	SSB		12	
	1980 February		1	
	1988 August		1	
	1988 September		1	
	1989 October		1	
<b>Countries</b>	2008 July		4	
	2008 August		2	
		AG	Non-AG	Combined
	CROATIA		1	All
	FRANCE		4	All
	GERMANY	2		All
	HUNGARY	1		All
	ICELAND	1		All
	ITALY	1		All
	LITHUANIA	3		All
MOROCCO	1		All	
RUSSIA (EUROPEAN)		1	All	
<b>Entire InBox</b>			15	

-Pour ce faire on affiche QSL par QSL , les QSLs reçues depuis le site eQSL.cc

InBox - eQSL.cc

http://eqsl.cc/qslcard/Inbox.cfm?Archive=0&Reject=0&LimitMode=CW

À la une | cleo | Genealogie | Juin 2008 | MAC | Photo Tous les jours | Radio-Amateur | frenchiPhone : la co... | Tous les jours | Web Tous les jours | AuctionStealer - FRE... | Dè

FoxLingo | Linkular | Page Web | Texte | Services | TradAuto | Recherche | T |

Gmail - Boîte d... | Forum photo Ni... | Récents sujets ... | Forum photo n... | LCL - Le Crédit ... | Petites annonce... | http://r...teur.fr/

**eQSL.cc**  
Electronic QSL Card Centre

**F6FLU - HOME - InBox**  
List of new eQSLs received from other users

Sort order: Callsign, Date/Time, then Band  
 Display Card Thumbnails  
 Generate List

[How to REJECT an eQSL](#)  
[How to CONFIRM an eQSL manually](#)

[Problem with a log entry? It won't move to the Archive?](#)  
[How to move an entry to the Archive without displaying it](#)

New eQSLs								
LIMITS:								
Action	Call	Date/Time	Band	Mode	Country	AG	Signal Report & Comments	Actions
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">LY0HQ</a>	13Jul2008 09:39	15M	CW	LITHUANIA (Needed)	Y	599	<input type="checkbox"/> Archive
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">TF/DL3PS</a>	02Aug2008 21:20	30M	CW	ICELAND (Needed)	Y	559	<input type="checkbox"/> Archive

Check All | Check All Confirmed | Uncheck All  
 Move checked eQSLs to ARCHIVE  
[\(What are these buttons?\)](#)

[Electronic Logbook System](#)  
 The market leader in Petroleum Control Room Logbooks. Get it now!  
[www.sjsoft.com](http://www.sjsoft.com)  
 Ads by Google







**Welcome New User**  
 DC4KX  
 Dietmar Jendreyzik from GERMANY

**Last Heard**  
 40M: SM5SMH, F6DCD, [more...](#)

**eAwards**  
 Latest ePEX300 winner: IS0AFM



On peut avoir aussi

New eQSLs								
LIMITS:		01Aug08 - 31Aug08						
Action	Call	Date/Time	Band	Mode	Country	AG	Signal Report & Comments	Actions
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">5D0IPY</a>	25Aug2008 20:13	20M	SSB	MOROCCO (Needed)	Y	59	<input type="checkbox"/> Archive  
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">9A5X</a>	02Aug2008 21:08	40M	SSB	CROATIA (Needed)		59	<input type="checkbox"/> Archive
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">F0FTI</a>	02Aug2008 20:03	2M	FM	FRANCE		59	<input type="checkbox"/> Archive
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">F0FTI</a>	03Aug2008 10:42	2M	SSB	FRANCE		59	<input type="checkbox"/> Archive  
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">RV3WT</a>	02Aug2008 21:49	40M	SSB	RUSSIA (EUROPEAN)		59	<input type="checkbox"/> Archive
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">SWLI65786AL</a>	02Aug2008 21:46	40M	SSB	ITALY	Y	57 QSO with RV4HC. Have a good DX!!!	<input type="checkbox"/> Archive  
<a href="#">DISPLAY</a>	<a href="#">TF/DL3PS</a>	02Aug2008 21:20	30M	CW	ICELAND (Needed)	Y	559	<input type="checkbox"/> Archive

Ceci signifie que l'on a reçu des eQSL mais que le QSO n'est pas saisi dans votre Log

La raison est :

- soit vous n'avez effectivement pas contacté la station ; dans ce cas il suffit de cliquer sur le bouton "rouge" , cela engendra un email de refus qui sera envoyé à l'intéressé
- Soit vous avez effectué le contact mais vous n'avez pas uploader ces contacts. Dans ce cas , il suffit d'exporter votre Log pour que eQSL se mette à jour



On tape l'indicatif concerné dans la fenêtre de saisie dans Logger 32

Clic droit dans la fenêtre des QSOs déjà réalisés en sélectionnant le QSO en question

On coche la case "eQSL received"

The screenshot displays three windows from the Logger 32 software. The top-left window, titled "Operator : F6FLU", shows the QSO entry form with the call sign "LY0HQ" entered. The top-right window, titled "LY0HQ", shows a list of QSOs with columns for Date, Q/R, Bande, FREQ, MODE, CALL, RST S, STX, RST R, and SRX. The bottom window, titled "Quick QSL: LY0HQ 10M on SSB", shows the "Modify current QSL status" section with the "eQSL received" checkbox checked.

**Operator : F6FLU**

Fréq. 14,012 Mode CW Bande 20M

Call LY0HQ LY EU 15

TX 599 State IOTA ?

RX QSL Via

Nom SRX STX

Adr. ...

Loc QSL Msg QSL via REF or via eQSL.cc

**LY0HQ**

Date	Q/R	Bande	FREQ	MODE	CALL	RST S	STX	RST R	SRX
13-07-2008	09:40	15M	21,020	CW	LY0HQ	599	27	599	LRMD n
12-07-2008	19:48	10M	28,511	SSB	LY0HQ	59	27	59	LRMD

**Quick QSL: LY0HQ 10M on SSB**

Modify current QSL status

QSL Sent  eQSL Sent  LoTW sent

QSL received  eQSL received  LoTW received

QSL Verified  eQSL Verified  LoTW Verified

QSL flagged  eQSL flagged  LoTW flagged

Update QSL status to match settings above

Quick QSL

Receive paper QSL card

Receive paper QSL card and flag for sending a card

## Synchroniser les eQSL via un fichier :

Pour cela il faut utiliser une petite astuce  
Il faut se connecter sur eQSL.cc comme ceci :

<http://www.eqsl.cc/QSLCard/DownloadInBox.cfm?Archive=0>

Il faut se logger

Ensuite on a la possibilité de récupérer un fichier en format ADI qu'il suffira d'importer dans Logger 32

Download InBox - eQSL.cc

http://www.eqsl.cc/QSLCard/DownloadInBox.cfm?Archive=0

À la une cleo Genealogie Juin 2008 MAC Photo Tous les jours Radio-Amateur frenchiPhone : la co... Tous les jours Web Tous les jours AuctionStealer - FRE... Débuter avec Firefox

FoxLingo Linkular Page Web Texte Services TradAuto Recherche

Gmail - Boît... Forum photo... Récents suje... Forum photo... LCL - Le Cré... Petites anno... http://...ur.fr/ InBox - eQSL... eQSL.cc Hom... Download...

**eQSL.cc**  
Electronic QSL Card Centre

**F6FLU - HOME - Download InBox**  
Here is your InBox/Archive in ADIF format

Navigation icons: back, forward, home, search, etc.

**Your ADIF log file has been built**

There were 15 records  
The last one was uploaded on 24-Sep-2008 at 03:14Z

**Click one of the following to download it to your computer:**

- [.ADI file](#)
- [.TXT file](#)

**Notes:**

1. Use at your own risk.
2. Be careful using this file to overwrite an existing log. This is NOT your log, this is an INCOMING log. Make sure you fully understand the data here before you import it into your logger!
3. Look at the file, and you will see this log contains QSL\_SENT and QSL\_SENT\_VIA tags for EVERY contact. Make sure you understand the implications of this!
4. Since the online logbook at eQSL did not store RST\_Rcvd until recently, this file may also NOT contain RST\_Rcvd!!
5. If your browser does not pop up a dialog box that allows you to specify the directory and filename where you want the file stored, you may need to use the FILE - SAVE AS function from your browser to save it, or use Cut and Paste to save the file into Notepad or Wordpad.

Callsign:

FAQ  
Contact Us

**Petrochemical Logbook**  
Electronic Log for  
Critical Data Capture,  
Analysis and  
Reporting!  
[www.sjsoft.com](http://www.sjsoft.com)

Ads by Google

**Welcome New User**  
nr4kx

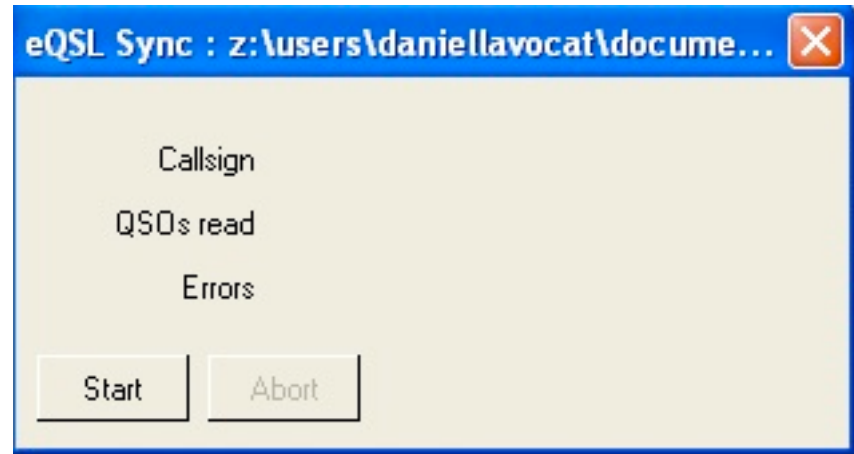
## Importer le fichier eQSL dans Logger 32

Pour cela on utilise le menu "Synchroniser vos eQSL"



On sélectionne le fichier d'input à utiliser (celui que nous venons d'importer depuis eQSL.cc

La fenêtre d'import apparaît , il suffit de cliquer sur "Start"



Tous les QSOs seront automatiquement modifiés avec le champ "eQSL Received" coché

A la fin de l'import ; Logger 32 affiche le résultat de l'import



En cas d'erreur , Logger 32 crée un fichier BAD.adi dans le directorie de Logger 32

Il suffit de regarder ce fichier pour analyser ce qui se passe :

```

BAD.ADI - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
Logger32 (Version 3.13) eQSL sync exception(s).
Source file - z:\users\daniellavocat\documents\radio-amateur\carnets de trafic\deca\f6flu_deca\2008-09-24 input eqs1.adi
Created 24-09-2008, 13:52
<PROGRAMID:20>
<EOH>
QSO not found in Logbook: <CALL:11>SWLI65786AL<QSO_DATE:8:D>20080802<TIME_ON:4>2146<BAND:3>40M<MODE:3>SSB<RST_SENT:2>57<RST_RCVD:0><QSL_SENT:1>Y<QSL_SENT_VIA:1>E<QSLMSG:33>Q50
QSO not found in Logbook: <CALL:5>F0FTI<QSO_DATE:8:D>20080803<TIME_ON:4>1042<BAND:2>2M<MODE:3>SSB<RST_SENT:2>59<RST_RCVD:0><QSL_SENT:1>Y<QSL_SENT_VIA:1>E<EOR>
    
```

On voit ici que j'ai un call "SWL I65786AL" , il faudra donc que je réponde manuellement

On voit également que j'ai un call "Not Found" : F0FTI QSO du 3/8/2008 en 2 M

L'analyse ici est simple , je n'ai pas saisi le QSO avec Romain F0FTI

Il faut donc regarder après chaque synchronisation , ce fichier BAD.adi , il vous donnera tous les détails des erreurs rencontrées

**ATTENTION :**

**Avant** chaque "manipulation" du fichier de Log , je préconise de faire une sécu de votre Log afin de pouvoir revenir en arrière si besoin

## Gestion des QSLs LOTW :

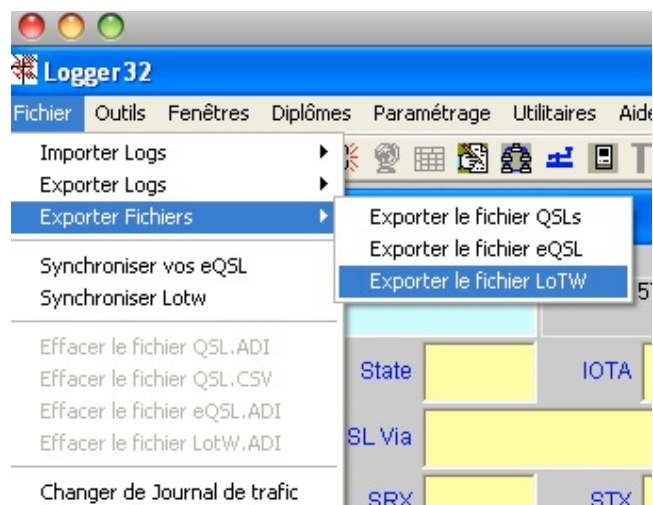
Lien :

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

C'est exactement la même chose que pour les eQSL

Nous avons donc vu que Logger32 "marque" automatiquement les QSOs effectués avec "LOTW flagged" (c'est un choix)

### Création d'un fichier export LOTW

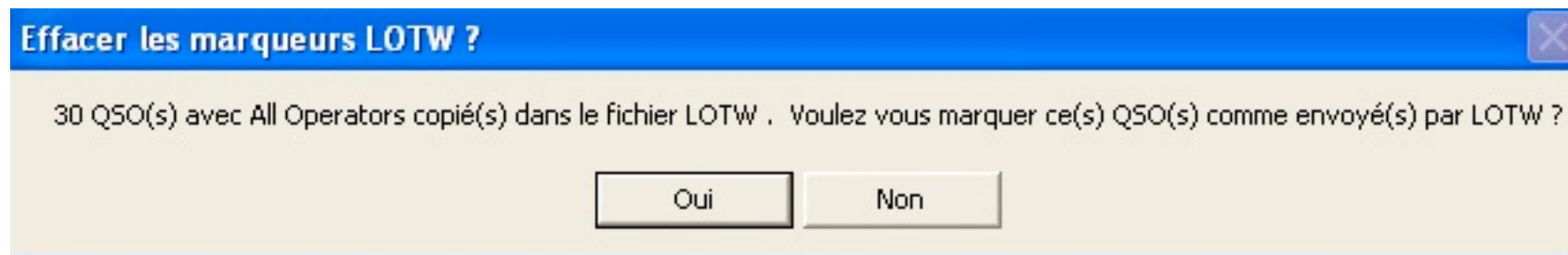


On fait la même chose qu'avec eQSL mais on sélectionne LOTW à la place de eQSL

Pour envoyer les QSLs LOTW sur le site de LOTW il suffit de dire à Logger 32 de générer le fichier QSL LOTW par le menu "Exporter Fichiers"

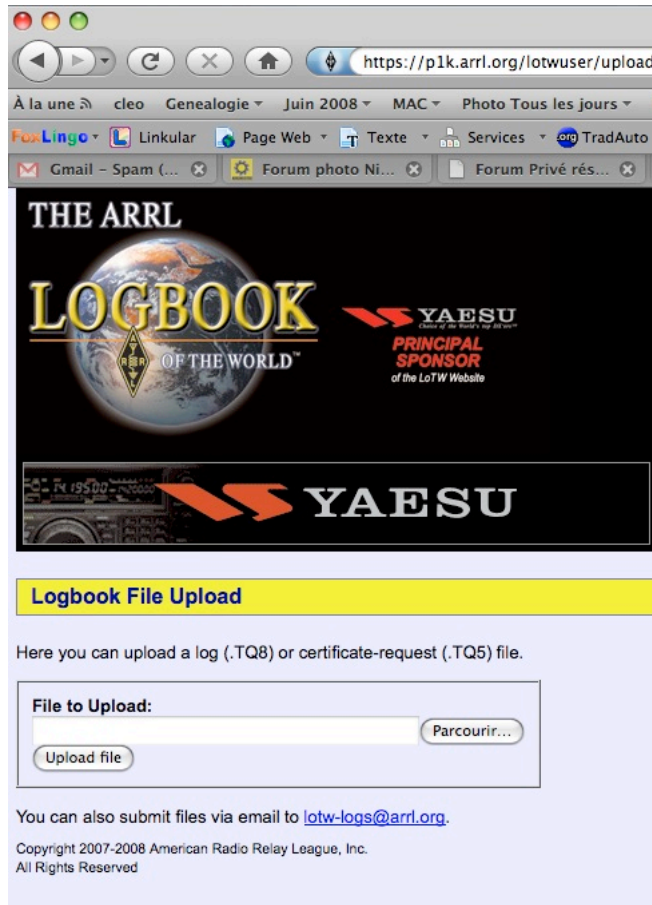
Logger32 va donc exploiter ce flag "LOTW flagged" et créer un fichier avec tous les QSOs dont le flag est positionné sur LOTW flagged

Lors de la création de ce fichier ; Logger vous demande si vous voulez modifier l'état de ces QSLs, validez et automatiquement et Logger32 positionnera le flag sur "LOTW Sent"



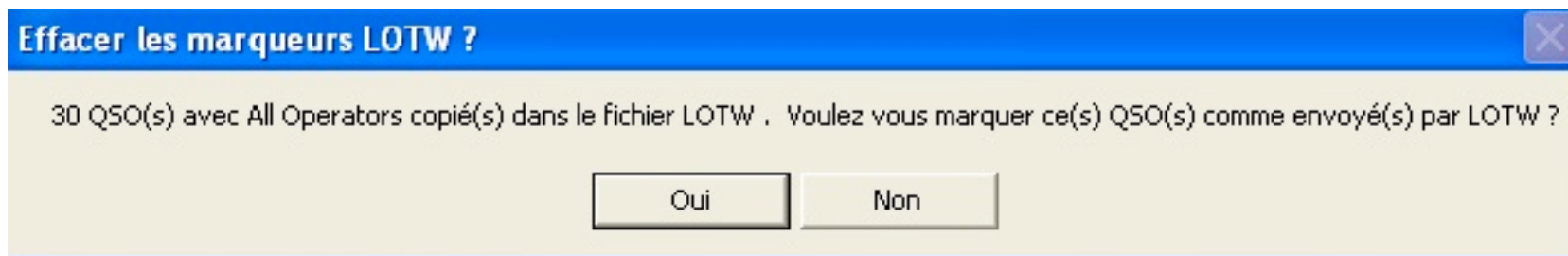


## Exporter le fichier LOTW



Logger 32 génère un fichier d'export de LOTW qu'il suffit d'importer sur le site de LOTW

En fait LOTW utilise un système de cryptage des données avec une clef privée et une clef publique



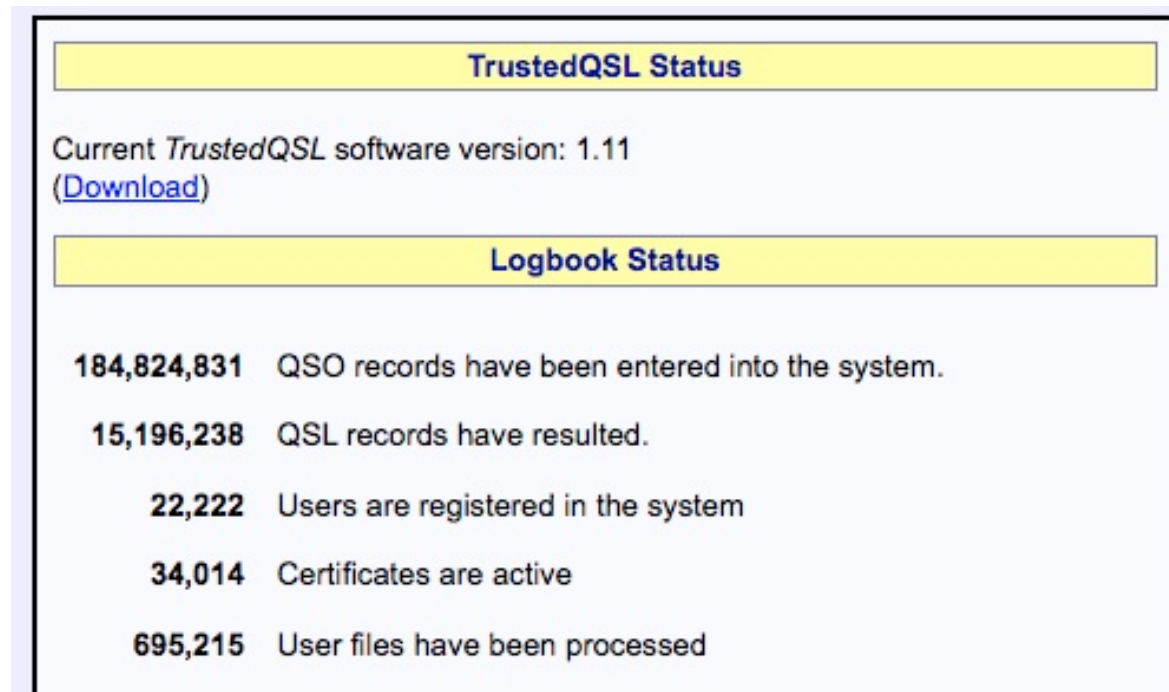
## Gestion du fichier crypté LOTW

Je ne vais pas détailler ici comment on obtient ces clefs il suffit d'aller sur le site de l'ARRL pour avoir tous les détails

Ensuite il faut crypter le fichier généré par Logger32 , afin de l'envoyer sur le site de LOTW

En effet LOTW utilise ce système de cryptage pour être sûr de l'origine de l'émetteur du fichier

Ce qui complique bien les choses et c'est une des raisons principales de la non utilisation de ce système par la majorité des Radio-Amateurs (seulement 22.000 utilisateurs dans le monde)



The screenshot shows the LOTW website interface. It features two main sections: 'TrustedQSL Status' and 'Logbook Status'. The 'TrustedQSL Status' section indicates the current software version is 1.11 and provides a download link. The 'Logbook Status' section displays several statistics: 184,824,831 QSO records entered, 15,196,238 QSL records resulting, 22,222 registered users, 34,014 active certificates, and 695,215 processed user files.

TrustedQSL Status	
Current <i>TrustedQSL</i> software version: 1.11	
<a href="#">(Download)</a>	

Logbook Status	
<b>184,824,831</b>	QSO records have been entered into the system.
<b>15,196,238</b>	QSL records have resulted.
<b>22,222</b>	Users are registered in the system
<b>34,014</b>	Certificates are active
<b>695,215</b>	User files have been processed

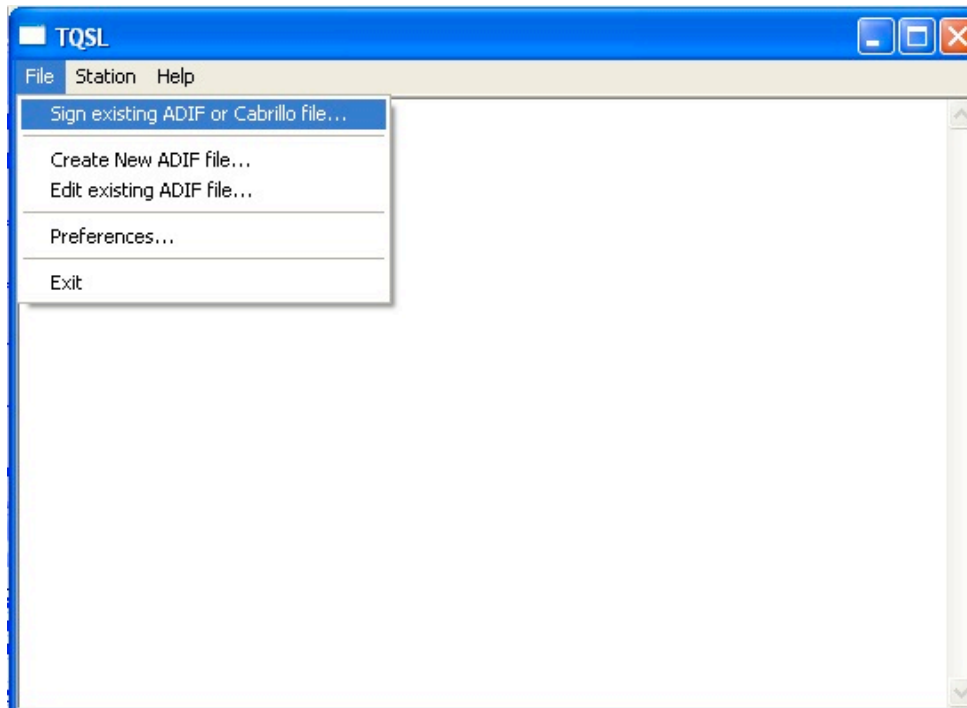
Mais les "chasseurs" de diplomes l'utilise

On comprend que cette méthode de cryptage est assez complexe et l'utilisation au sein d'un Radio-Club ne peut se faire que si UN responsable s'en occupe activement , car si vous perdez votre clef privée et bien il faut recommencer tout le processus

Donc tous les membres d'un Radio-Club ne peuvent avoir accès à ce genre de gestion , c'est bien trop compliqué et délicat à utiliser

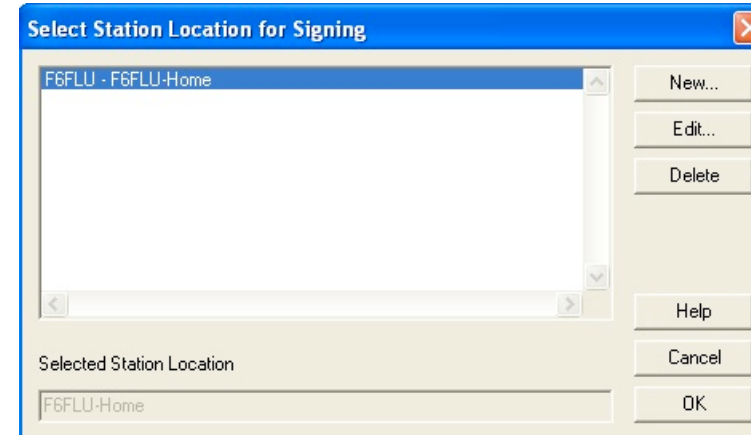
Une fois inscrit , vous devez utiliser un logiciel fourni par LOTW qui se nomme "TQSL" , ce logiciel permet justement de crypter votre fichier QSL LOTW

## Utilisation de TQSL

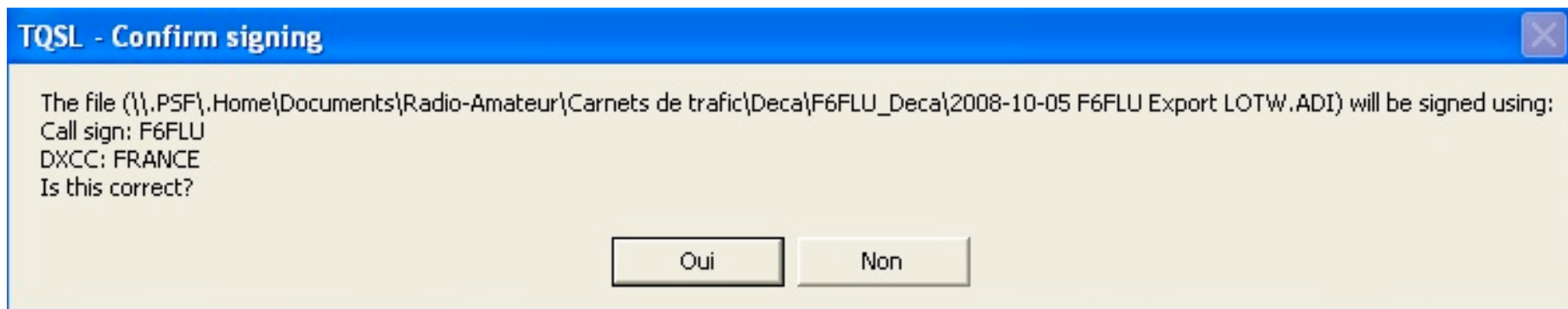


Dans le menu File sélectionnez "Sign existing ADIF or Cabrillo file"

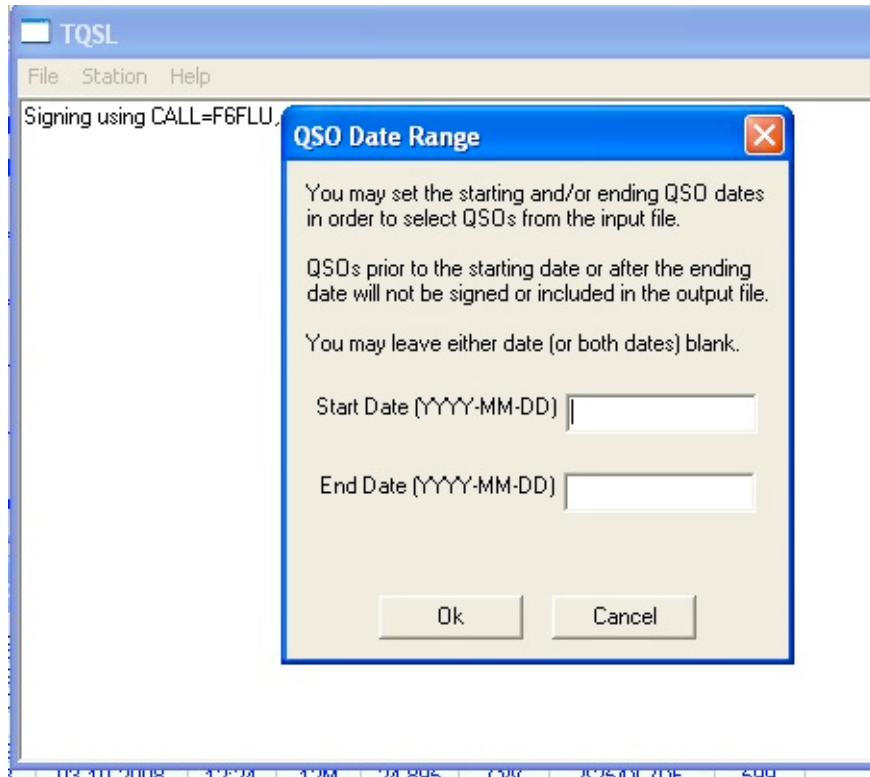
Ensuite le programme vous demande quel clefs utiliser



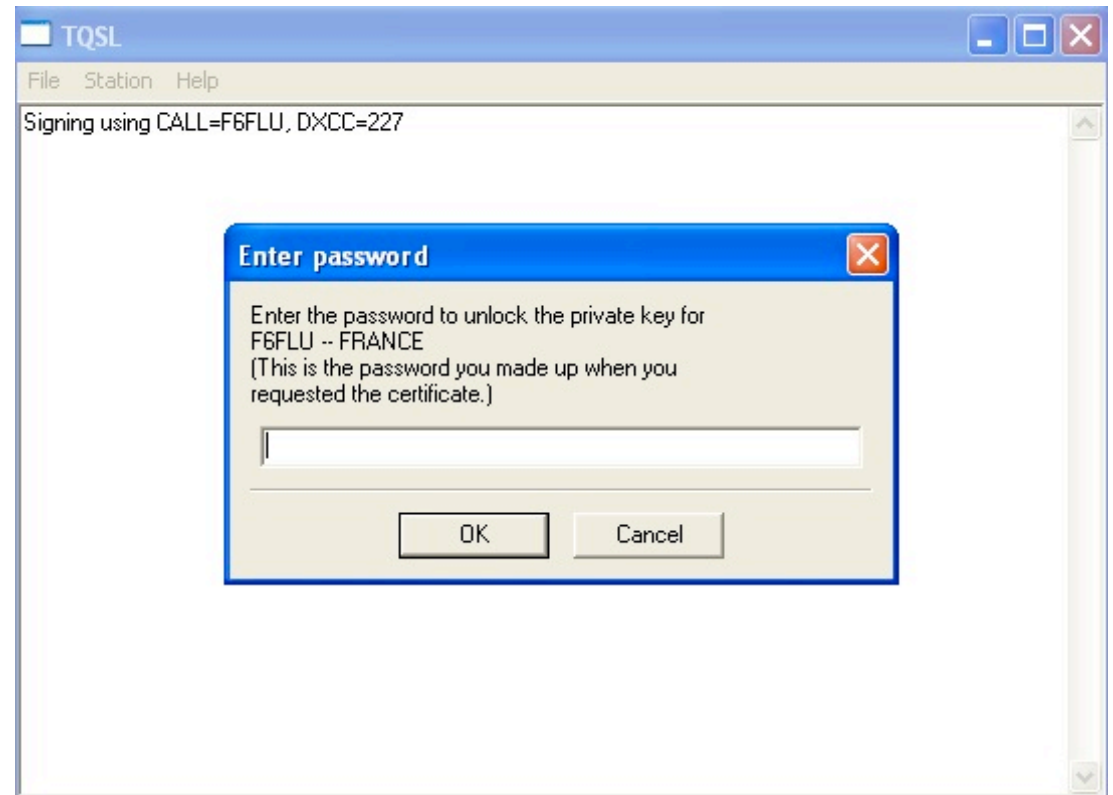
Une fois votre "jeu" de clef sélectionnée , le programme vous demande confirmation



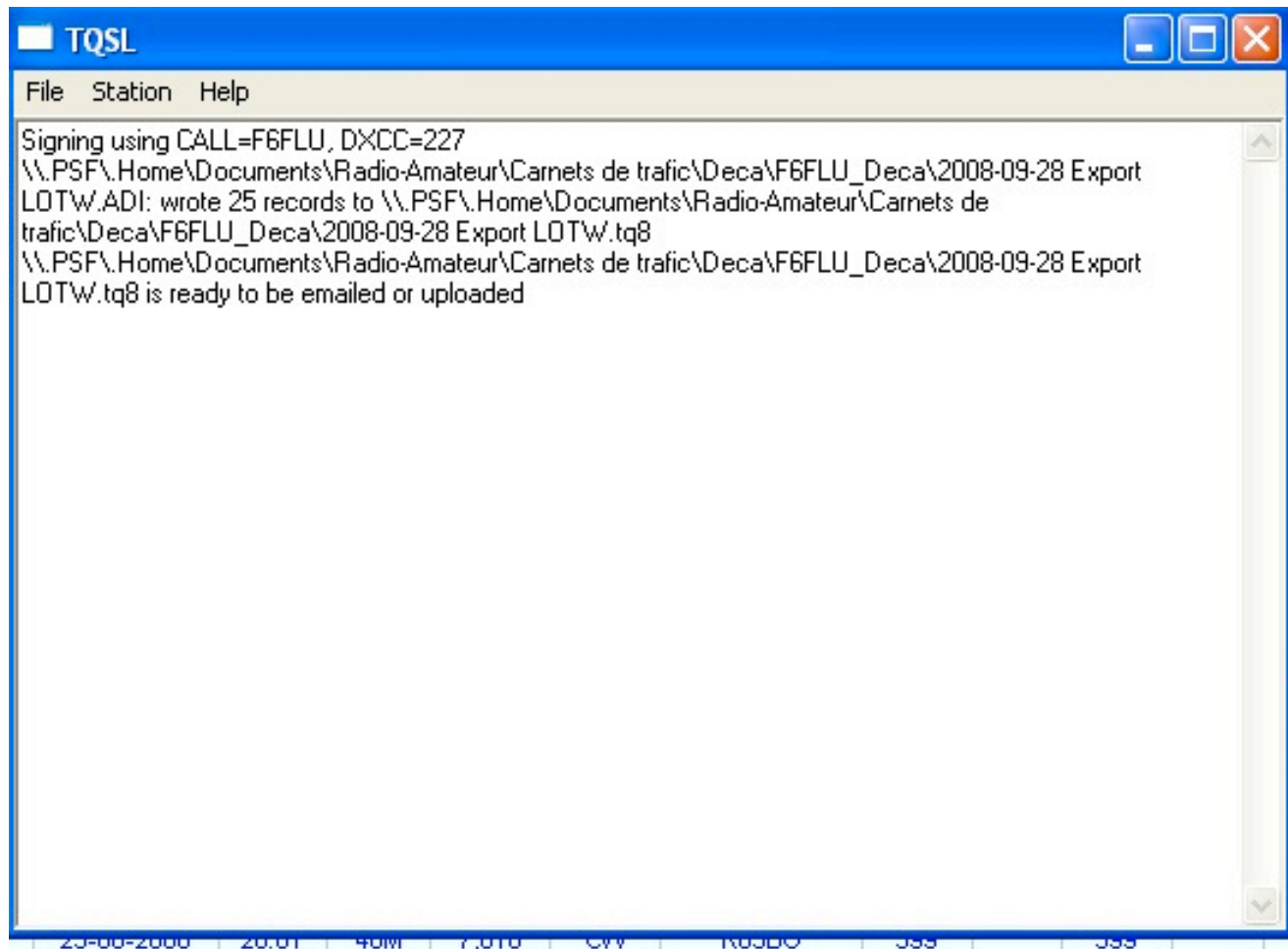
Vous validez , ensuite le programme vous demande si vous voulez sélectionner uniquement les QSOs effectués entre 2 dates  
Pour utiliser tous les QSOs laissez vide



Ensuite le programme vous demande votre password ; en fait le programme va crypter vos données avec votre clef privée et LOTW pourra lire ce fichier crypter grâce à votre clef publique



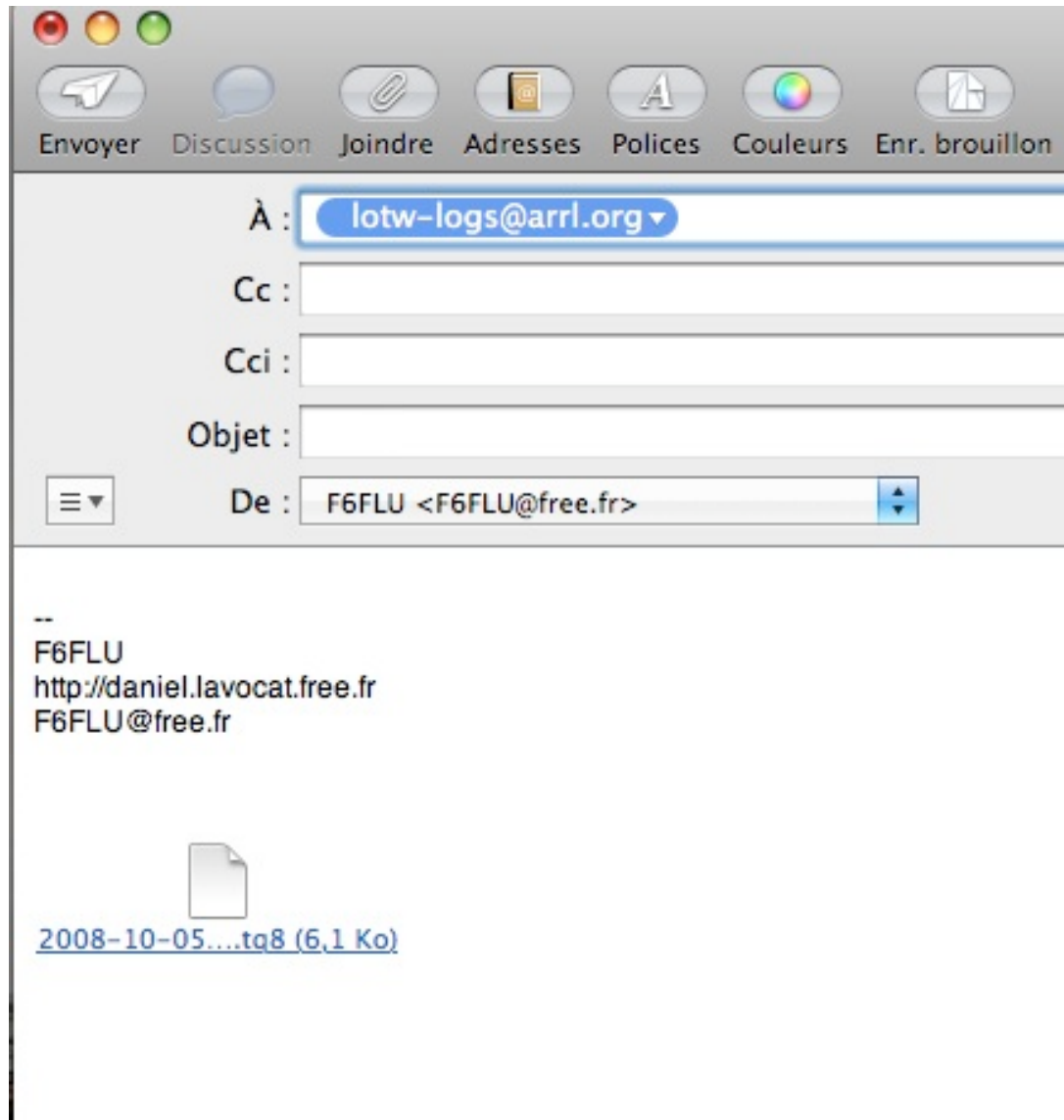
Ensuite le programme vous affiche le résultat du cryptage



On voit ici que j'ai utilisé un fichier contenant 25 QSOs et que ce fichier a bien été crypté

Ce fichier maintenant peut être simplement envoyé par email ou directement uploadé sur le site de LOTW

### Envoi du fichier crypté par email



Le fichier crypté est envoyé par email à l'adresse :

[lotw-logs@arrl.org](mailto:lotw-logs@arrl.org)



## Confirmation du bon traitement du fichier crypté par email

De : lotw-admin@arrl.org  
Objet : **Automated response to your LOTW request**  
Date : 6 octobre 2008 13:48:03 HAEC  
À : F6FLU <F6FLU@free.fr>

---

Processing file 2008-10-05 F6FLU Export LOTW.tq8

2008-10-06 11:48:02 LOTW\_QSO: Processing file: 2008-10-05 F6FLU Export LOTW.tq8.unzipped

2008-10-06 11:48:02 LOTW\_QSO: Certificate found for F6FLU - FRANCE (227)

2008-10-06 11:48:02 LOTW\_QSO: WARNING in tSTATION record field GRIDSQUARE: Grid square value "JN 18" treated as "JN18"

2008-10-06 11:48:03 LOTW\_QSO: Successfully processed 30 QSO records in 1.969239 seconds

2008-10-06 11:48:03 LOTW\_QSO: No errors encountered

## Upload du fichier crypté

Au lieu d'envoyer le fichier crypté par mail ; on peut l'uploader directement sur le site de LOTW

lotw-logs@arrl.org. Copyright 2007-2008 American Radio Relay League, Inc. All Rights Reserved'."/>

**THE ARRL**  
**LOGBOOK**  
OF THE WORLD™

**YAESU**  
PRINCIPAL SPONSOR  
of the LoTW Website

**DX**  
ENGINEERING

**Logbook File Upload**

Here you can upload a log (.TQ8) or certificate-request (.TQ5) file.

File to Upload:  
  
Upload file    Parcourir...

You can also submit files via email to [lotw-logs@arrl.org](mailto:lotw-logs@arrl.org).  
Copyright 2007-2008 American Radio Relay League, Inc.  
All Rights Reserved

## Synchroniser les QSL LOTW

On fait la même chose qu'avec les eQSL

Lorsque l'on se connecte sur le site de LOTW , on voit sa gestion des QSL LOTW :



On voit par exemple ici que j'ai uploadé 4438 QSO mais que je n'ai que 161 QSLs

Ceci s'explique par les faits suivants :

- LOTW est un système "Américain" fait pour les USA
- 
- LOTW est assez "compliqué" et donc peu d'OMs l'utilisent
- 
- LOTW utilise un système de chiffrement avec une clé privée et une clé publique
- 
- LOTW est utile pour ceux qui veulent des diplomes , pour les autres cela n'est pas très utile
- 
- LOTW est assez récent et ne prend pas en compte tous les anciens QSOs

On récupère le fichier des QSL depuis LOTW :

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://p1k.arrl.org/lotwuser/qsos?qsoscmd=adif>. The page features the ARRL logo and the text 'THE ARRL LOGBOOK OF THE WORLD™'. Below this, there is a 'YAESU' logo with the text 'PRINCIPAL SPONSOR of the LoTW Website'. The main content area is titled 'Your QSOs' and contains a 'Download Report' button. Below the button, there is a text box for 'Show QSOs received since:' with the value '2008-07-20' and the format '(YYYY-MM-DD)'. There is also a checkbox for 'Include QSL detail:' which is unchecked, and a dropdown menu for 'Your Call Sign:' set to '- Any -'. A 'Download report' button is located at the bottom of the form.

Par défaut LOTW vous indique la dernière date à partir de laquelle vous avez récupéré vos QSLs

Par exemple ici la dernière fois que j'ai récupéré mes QSLs LOTW c'était le 20/7/2008

## Importer le fichier LOTW dans Logger 32

Comme pour eQSL il suffit de faire "Synchroniser LOTW" depuis le menu de Logger32  
On sélectionne le fichier d'input à utiliser (celui que nous venons d'importer depuis LOTW)

### ATTENTION :

Ici il faut faire attention à l'import

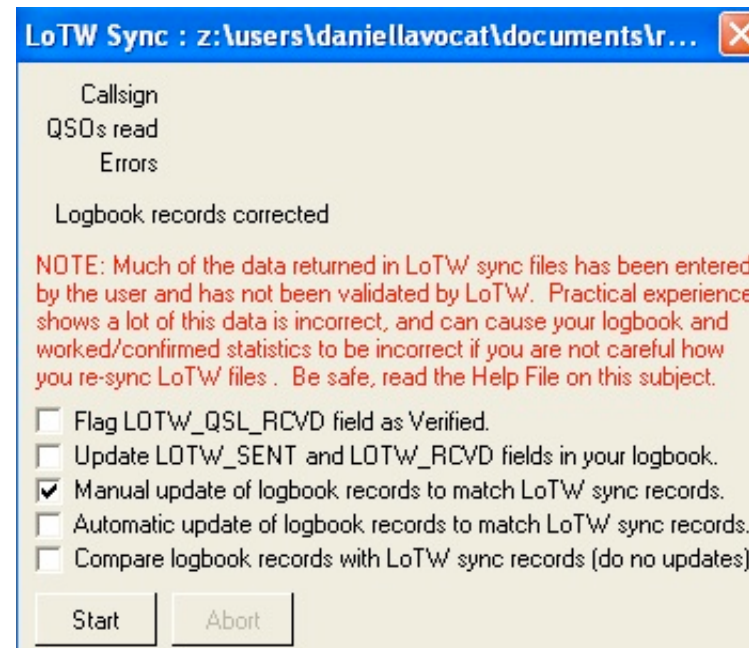
**Je préconise également de faire une copie de sécurité avant l'importation**



La fenêtre d'import apparaît, il suffit de cliquer sur "Start" pour lancer l'import

Dans cette fenêtre je préconise de toujours faire les mises à jour manuellement comme indiqué ici

En effet il y a souvent des erreurs notamment dans les locators





Avec l'import manuel , Logger32 vous montre pour chaque QSO la différence entre la valeurs des différents champs dans Logger32 et la valeur correspondante dans le fichier importé

Très souvent il s'agit d'une différence entre les Locators

Il suffit donc de valider ou de modifier les champs en conséquence

**LoTW Sync : z:\users\daniellavocat\documents\r...**

Callsign PY3DX  
 QSOs read 2  
 Errors 0

Logbook records corrected

**NOTE:** Much of the data returned in LoTW/ sync files has been entered by the user and has not been validated by LoTW. Practical experience shows a lot of this data is incorrect, and can cause your logbook and worked/confirmed statistics to be incorrect if you are not careful how you re-sync LoTW files . Be safe, read the Help File on this subject.

Flag LOTW\_QSL\_RCVD field as Verified.  
 Update LOTW\_SENT and LOTW\_RCVD fields in your logbook.  
 Manual update of logbook records to match LoTW/ sync records.  
 Automatic update of logbook records to match LoTW/ sync records.  
 Compare logbook records with LoTW/ sync records (do no updates).

Start Abort

---

**Record mismatch for PY3DX**

	Logbook	LoTW/ sync file
GRIDSQUARE		GF49jx
STATE		
DXCC	108	108
CNTY		
ITUZ	15	15
IOTA		
CQZ	11	11

Apply Ignore Abort

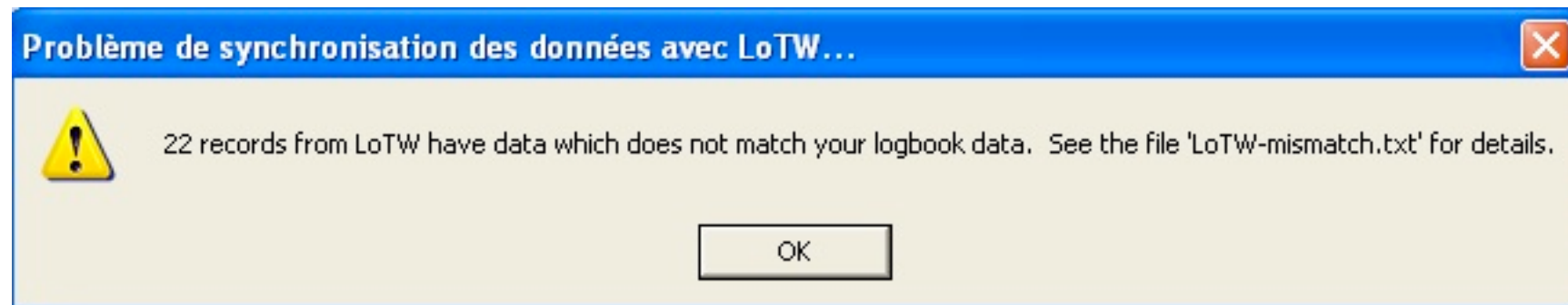
Aleksandras Duchavicius



Tous les QSOs seront automatiquement modifiés avec le champ "LOTW Received" coché

A la fin de l'import ; Logger 32 affiche le résultat de l'import

Comme pour les eQSLs , Logger 32 génère un fichier d'erreur LOTW-Mismatch.txt



T

Vous devez consulter ce fichier pour voir les problèmes trouvés par l'import de ces QSL LOTW

```
LoTW-mismatch.txt - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
Logger32 (version 3.13) LOTW sync data mismatch report.
Source file - z:\users\daniellavocat\documents\radio-amateur\carnets de trafic\lotw\lotwreport 20080720.adi
Created 24-09-2008, 16:26

Option selected: Manual update of Logbook records to match LoTW sync records.

NOTE: Data in LoTW sync files (in the IOTA, CQZ, ITUZ, GRIDSQUARE, CNTY, STATE fields) is often wrong! This data is entered by the user, and is not ch

<APP_LOTW_OWNCALL:5>F6FLU<STATION_CALLSIGN:5>F6FLU<CALL:5>CT3FQ<BAND:3>15M<MODE:3>SSB<QSO_DATE:8>20080713<TIME_ON:6>090802<QSL_RCVD:1>Y<QSLRDATE:8>2008
The following data in this LoTW sync record does not match the QSO in your logbook ...
LOTW_QSL_RCVD field in logbook shows already received.

<APP_LOTW_OWNCALL:5>F6FLU<STATION_CALLSIGN:5>F6FLU<CALL:5>YL4HQ<BAND:3>10M<MODE:3>SSB<QSO_DATE:8>20080712<TIME_ON:6>191547<QSL_RCVD:1>Y<QSLRDATE:8>2008
The following data in this LoTW sync record does not match the QSO in your logbook ...
LOTW_QSL_RCVD field in logbook shows already received.
```

Ici , pour l'exemple on voit que j'avais déjà importé ces QSLs

## Gestion des QSL papier

Pour la gestion des QSL papier , c'est la même chose que pour les eQSLs ou les QSL via LOTW (sauf bien sûr la synchronisation automatique) :



Soit vous avez paramétré que chaque QSO soit flaggé avec QSL papier , il suffit de générer un fichier de ces QSO par le menu export

Dans ce cas où vous avez choisi cette option “flag automatique” , Logger32 génère un fichier qu’il suffira d’utiliser en “Input” dans un programme de gestion de QSL (comme BV7 par exemple)

Soit vous n’avez pas utilisé cette option et vous faites le traitement manuellement lorsque vous recevez vos cartes QSLs (option que j’ai choisi)

Il suffit donc pour chaque QSL papier reçue de taper l’indicatif du correspondant dans la fenêtre saisie et dans la fenêtre des QSOs précédents ; sélectionner le QSO en question par un clic droit et de cocher le flag “QSL Received” voir le paragraphe [“Marquer les eQSL reçues à la main”](#)

# Impression des QSLs

## Impression avec Logprint

Logprint est une application indépendante mais qui peut être lancée depuis Logger32 via le menu Utilitaires



Logprint permet d'imprimer les étiquettes des QSOs sélectionnés

Un exemple d'étiquettes est montré ici

<http://www.hayseed.net/~jpk5lad/LogPrint%20Labels/LogPrint.htm>

Vous pouvez bien sûr faire vos "Templates" personnalisés comme vous le souhaitez

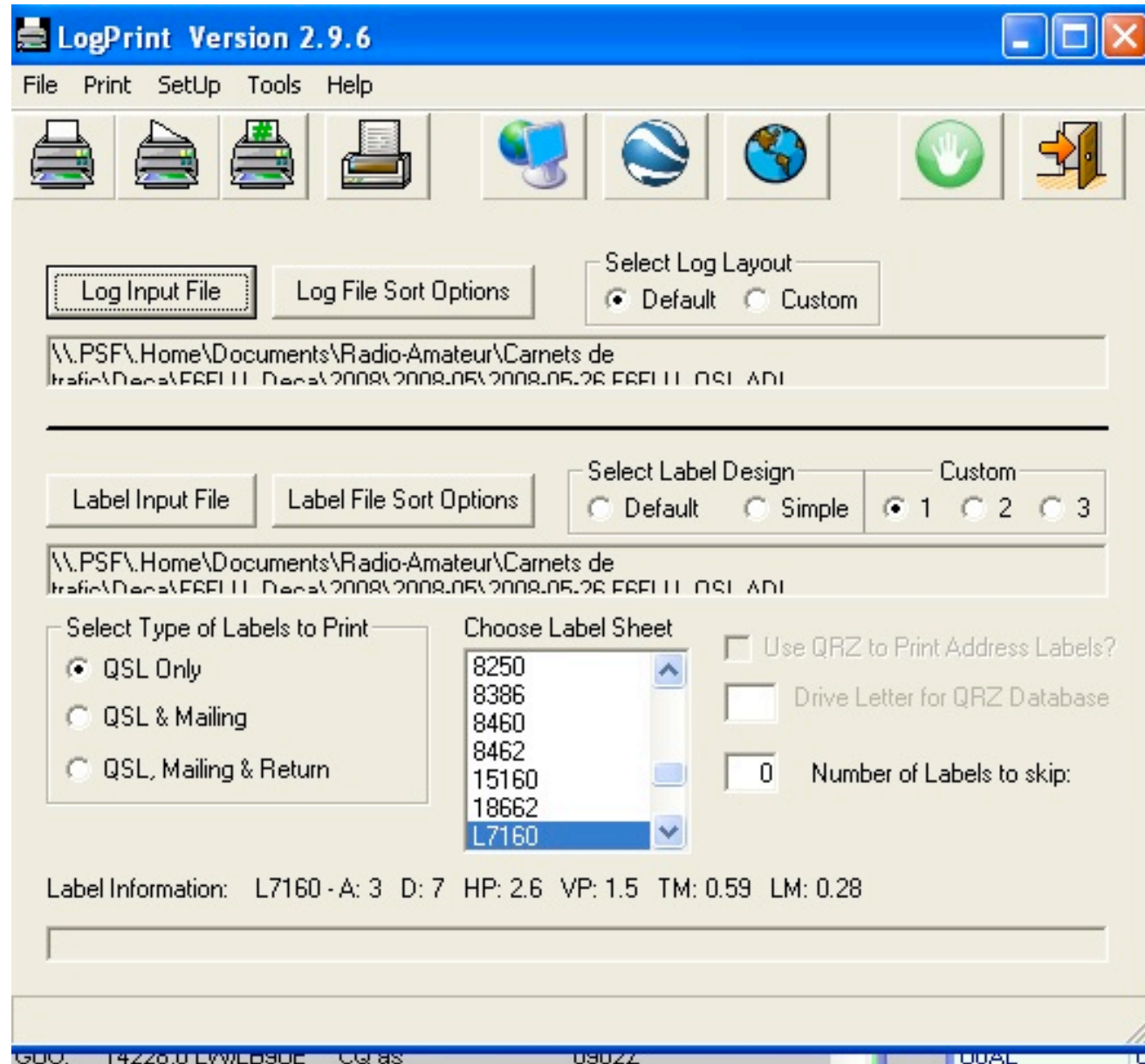
Par défaut Logprint utilise les étiquettes de type Avery

Logprint vous permet également de convertir votre Log en fichier HTML

Je vous laisse découvrir ce logiciel qui est un "Freeware" et que vous pouvez télécharger depuis le site de Logger

<http://www.logger32.net/support.html>

### Logprint



## Impression avec BV7

BV7 est un logiciel indépendant de Logger

BV7 permet de “prendre” en input le fichier QSL que vous avez généré avec Logger32 et d'imprimer tout ou partie de ce fichier

BV7 permet d'imprimer soit une étiquette soit directement sur la QSL (c'est ce que je fais pour imprimer mes QSLs et celles du Radio-Club)

BV7 vous permet de définir votre “template” personnalisé , ce qui permet de s'adapter à tous types de QSLs , en effet vous pouvez définir très précisément l'emplacement de chaque champ (date,heure ...)

Vous pouvez dire à BV7 de grouper automatiquement sur une même étiquette tous les QSOs d'un indicatif ( si vous avez par exemple plusieurs fois le même indicatif contacté à différentes dates , et bien BV7 va regrouper automatiquement tous les QSOs sur la même étiquette)

C'est vraiment “le” logiciel à utiliser si vous avez beaucoup de QSLs à imprimer

BV7 est gratuit et vous pouvez le télécharger ici :

<http://www.df3cb.com/bv/index.html>

Je vous laisse le soin de le découvrir par vous-même



BV7 - QSL Management and Label/QSL Printing by DF3CB - 7.6 - [2008-04-21 f6flu\_qls]

File Options Search Log Windows Help

Qs Qr

F6FLU

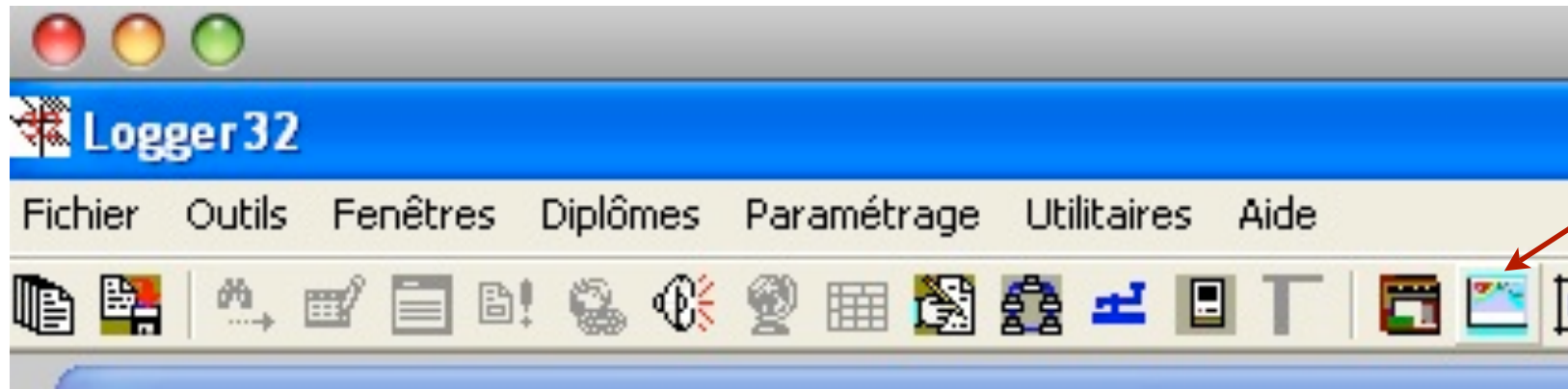
Call	#	Manager	My Call	Call	Date	Time	Band	Mode	Sub Mode	RSTs	RSTr	Q:	Ql	Manager	Date sent	Date rcvd	Comment
				1A0KM	20070717	10:13	20m	SSB		59	59	N	N				TS 930S / R7000
				3A0HD/M	19780701	10:07	20m	SSB		58	58	Y	N		20070811		
				3A2HP	19780509	16:55	20m	SSB		59	59	Y	Y		20070811		
				3A2HP	19780526	09:47	20m	SSB		52	59	Y	N		20070811		
				3A2JH	19790310	15:27	20m	SSB		5859	59	Y	Y				Atlas 210X / Beam 3els FB33
				3A2JM	19790220	10:08	20m	SSB		59	59	Y	Y				Atlas 210X / Beam 3els FB33
				3B6CD	19790806	16:40	20m	SSB		57	59	N	N	3B8CD			Atlas 210X / Beam 3els FB33
				3B8MM	20080409	12:54	15m	CW		599	599	N	N				FT 1000 MP Mark V / GP7 DX
				3D2BM	19790217	08:20	20m	SSB		57	57	Y	Y				Atlas 210X / Beam 3els FB33
				3DA0RH	20070319	17:17	17m	SSB		59	59	N	N				TS930S / R7000
				3V8BB	19980602	16:05	20m	SSB		59	59	Y	N		20070811		
				3X1SG	19891015	10:47	10m	SSB		55	57	N	N				
				4K5CW	19980905	16:35	20m	SSB		5959	5926	Y	N		20070811		
				4L4CC	20070414	13:17	20m	SSB		55	55	N	N				TS 930S / R7000
				4N1K	19831117	17:45	40m	CW		579	599	Y	N		20070811		
				4N4GA	19821102	10:48	15m	CW		599	599	Y	N		20070811		
				4N7EC	19880131	09:40	20m	CW		599004	599001	Y	N		20070811		
				4N8ww	19831127	21:53	40m	CW		59915	59914	Y	N		20070811		
				4N9DLY	19831127	17:58	40m	CW		59914	59915	Y	N		20070811		
				4N9wG	19831121	16:56	40m	CW		599	599	Y	N		20070811		
				4N9wG	19831122	16:52	40m	CW		599	599	Y	N		20070811		
				4N9wG	19831125	17:58	40m	CW		569	569	Y	N		20070811		
				4O0CE	20071019	09:07	15m	SSB		59	59	N	N	F5LGF		20080324	TS 930S / R7000
				4O0CE	20071019	11:57	10m	SSB		59	59	Y	Y	F5LGF	20071103	20080324	TS 930S / R7000
				4O3A	20070804	18:56	20m	SSB		5975	5981	N	N				TS 930S / R7000
				4O3DX	20070701	08:58	20m	SSB		59	59	N	N				TS 930S / R7000
				4O6T	20070411	09:01	20m	SSB		59	59	N	N				TS930S / R7000
				4O7A	20080418	09:09	30m	CW		599	599	Y	N		20080420		FT 1000 MP Mark V / GP7 DX
				4S7RM	19791201	09:48	10m	SSB		57	57	Y	Y				Atlas 210X / Beam 3els FB33
				4U1WB	19981025	17:52	15m	SSB		59	59	Y	N		20070811		
				4X/LY2PX	20080402	15:59	17m	CW		599	599	N	N				FT 1000 MP Mark V / GP7 DX
				4X4CW	19780901	14:11	15m	SSB		59	59	Y	N				Beam 3els FB33
				4X4DZ	19981025	10:45	10m	SSB		5914	5920	Y	N		20070811		
				4X4FR	20070531	20:31	20m	SSB		59	59	N	N				TS 930S / R7000
				4X4KF	19821022	12:20	15m	CW		579	559	Y	N	DX	20070811		



# Propagation vers le correspondant

Vous pouvez utiliser un programme externe pour visualiser la propagation entre vous et votre correspondant

On utilise "HamCap" qui présente l'avantage de pouvoir être lancé depuis l'interface de Logger32

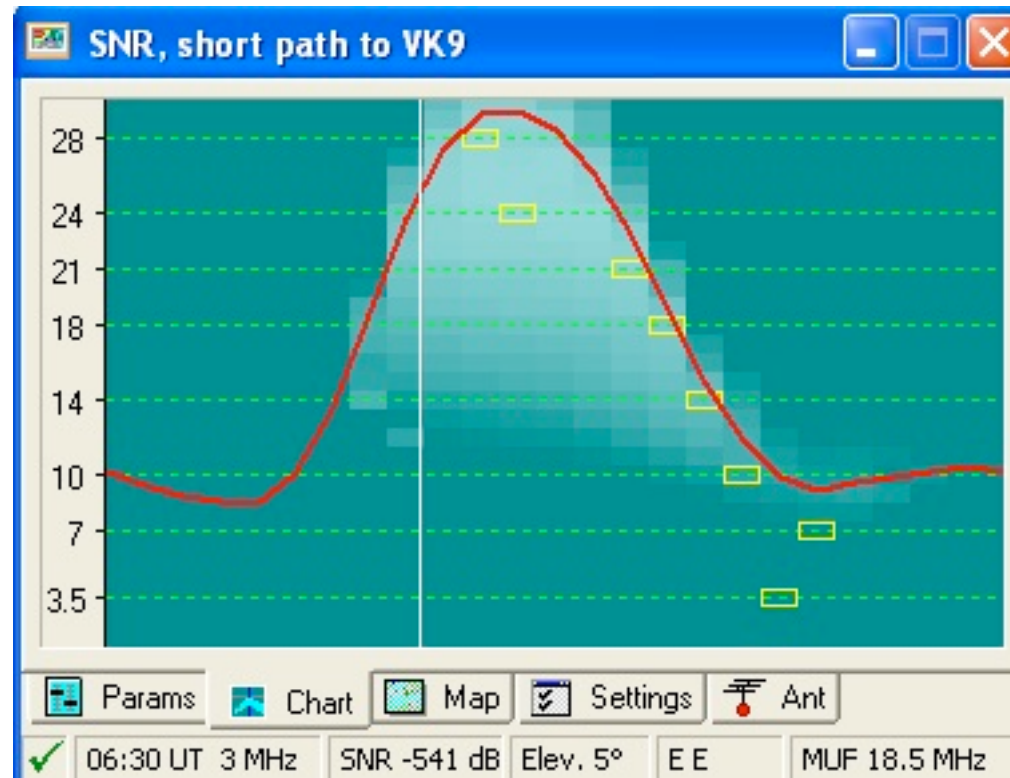


Vous pouvez le télécharger ici

:

<http://www.dxatlas.com/hamcap/>

Une fois lancé une fenêtre apparaît :



Ham CAP 1.5

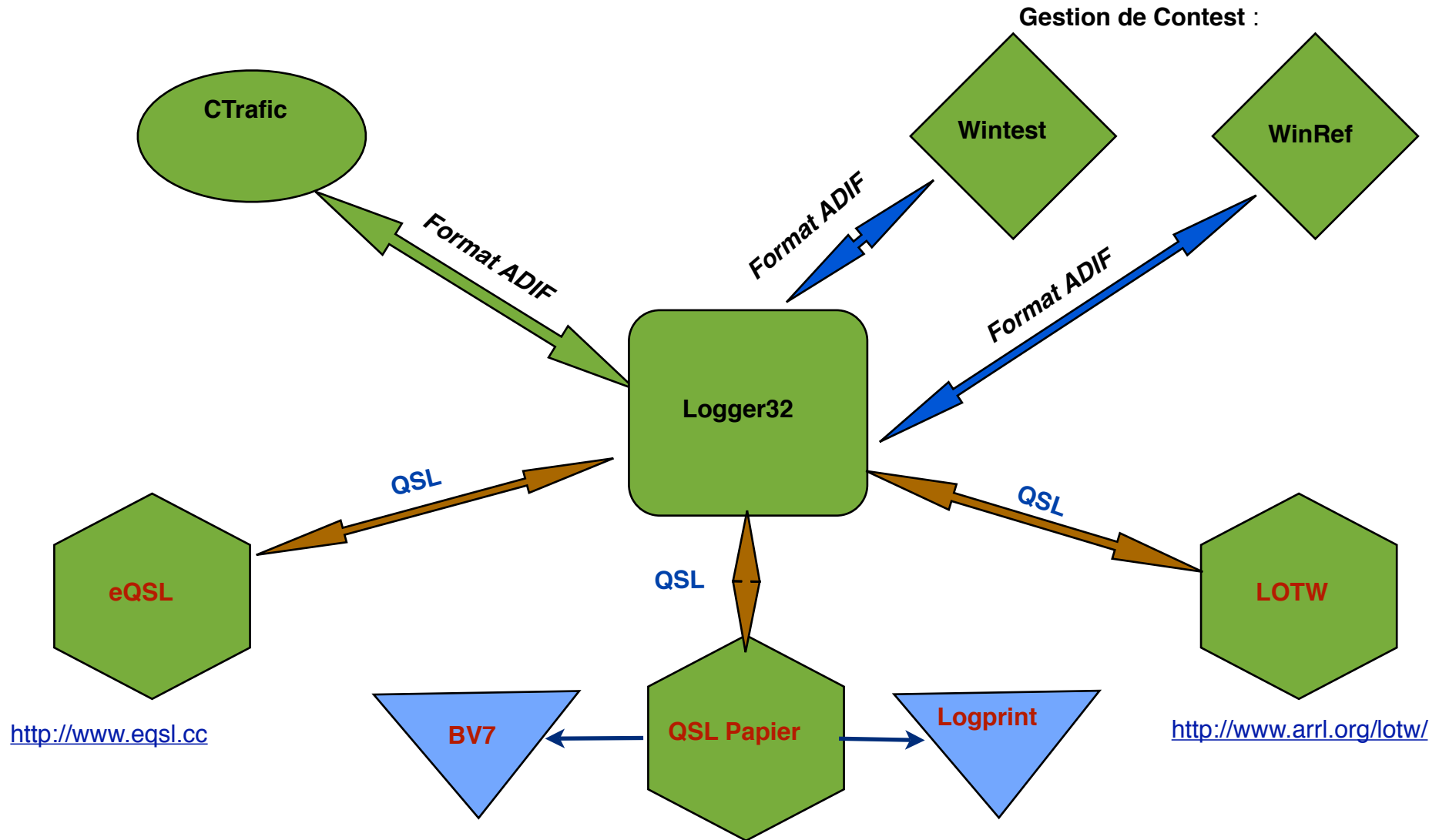
TX Antennas		RX Antennas	
28	Dipole @ 55 ft	28	Dipole @ 55 ft
24	Dipole @ 55 ft	24	Dipole @ 55 ft
21	Dipole @ 55 ft	21	Dipole @ 55 ft
18	Dipole @ 55 ft	18	Dipole @ 55 ft
14	Dipole @ 55 ft	14	Dipole @ 55 ft
10	Dipole @ 55 ft	10	Dipole @ 55 ft
7	Dipole @ 55 ft	7	Dipole @ 55 ft
3.5	Dipole @ 55 ft	3.5	Dipole @ 55 ft

Params Chart Map Settings Ant

Il suffit de paramétrer vos types d'antennes avec l'onglet "Ant"

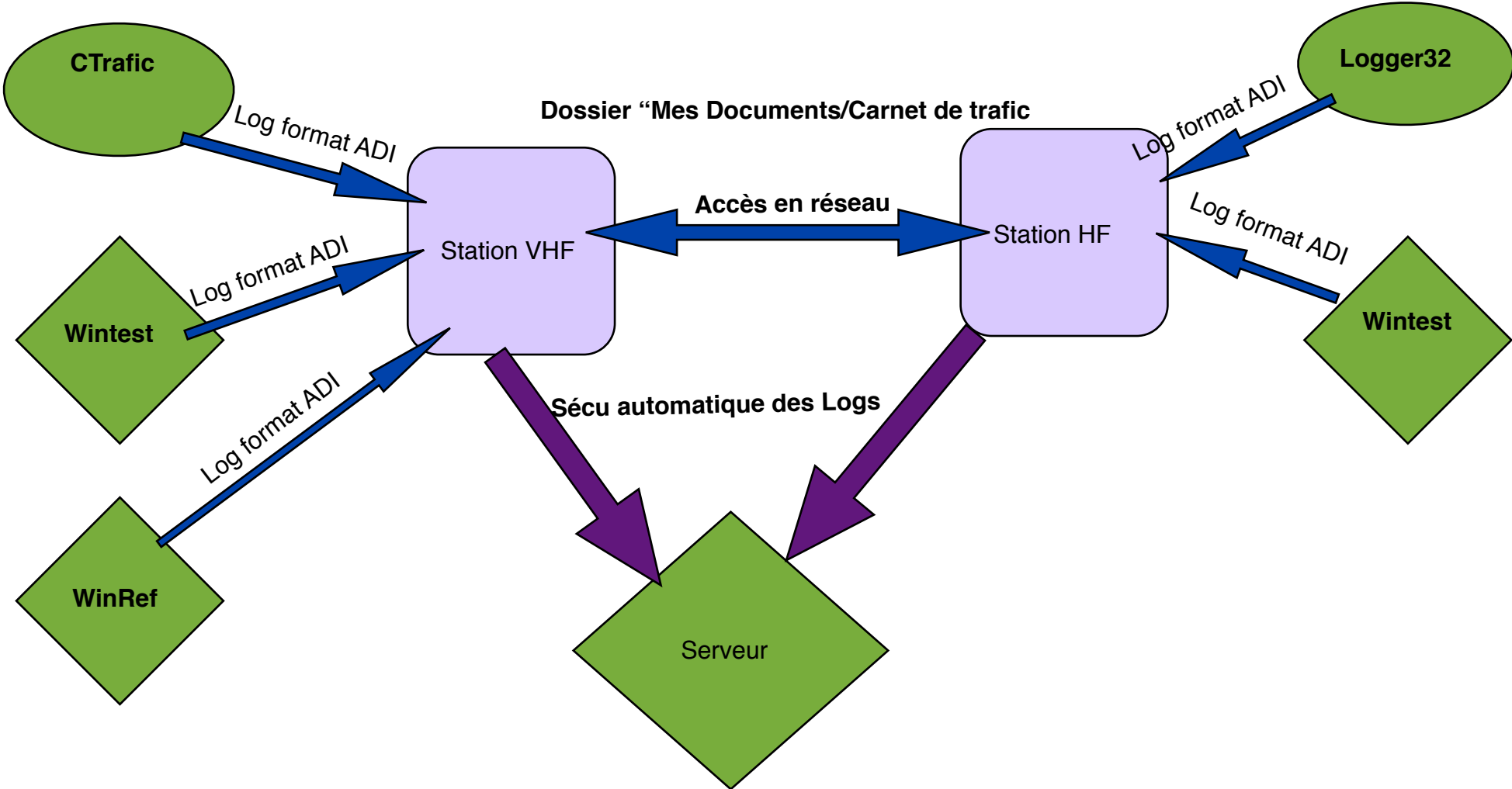
Je vous laisse découvrir ce logiciel qui est fort utile

# Synoptique des interfaces entre les différents logiciels



# Copies automatiques à F6KRK

Du point de vue sécurité , les Logs informatiques sont systématiquement et automatiquement sécurisé sur un serveur



**Fin du document**