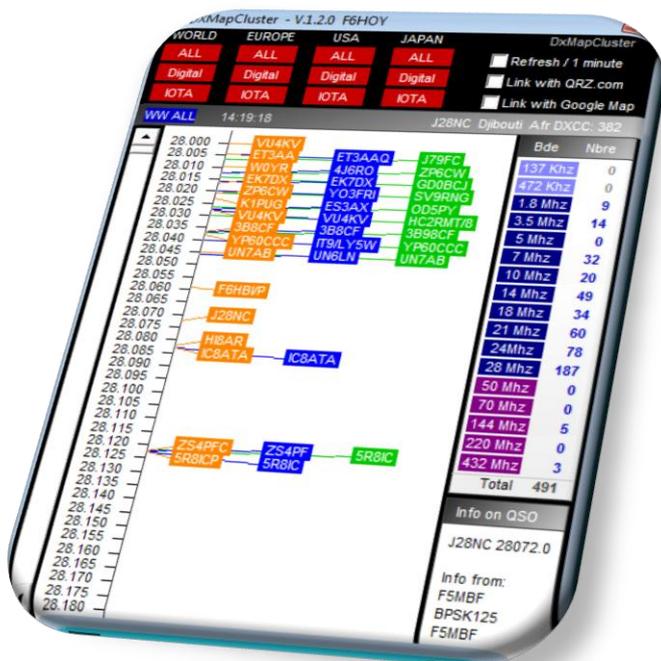


DXMAPCLUSTER

24 novembre 2014

www.ccae.info



Ce logiciel est gratuit mais vous pouvez nous aider à aller plus loin en faisant une donation...

Une installation facile et une prise en main aisée pour afficher des spots DX sur une "BandMap" avec des liens automatiques avec QRZ.com et Googlemap.

Certains ne peuvent plus s'en passer...



Nous faisons tous de la radio pour le plaisir.

Petit préambule

Ce logiciel est gratuit.

Il existe de nombreux et excellents logiciels et outils permettant de suivre l'activité sur les bandes radio amateurs à travers différents DxCluster.

Encore un nouveau logiciel de Spots DX ?

DXMAPCLUSTER a été développé sous l'impulsion de plusieurs OM qui souhaitaient disposer d'un outil simple, disponible sur son ordinateur en permanence et permettant de visualiser les spots DX selon des catégories (phone, CW, IOTA,..) avec sélection de la bande à analyser...

DxMapCluster c'est :

- L'affichage des spots DX sur une « band-map »,
- Le choix d'une source d'information,
- Le choix d'une bande de fréquence,
- Des liens automatiques avec GoogleMap,
- Des liens automatiques avec QRZ.com.,
- Calcul et affichage de la distance et azimut à donner à l'antenne
- Rechercher un indicatif
- Afficher toutes les autres fréquences utilisées pour un indicatif,
- Envoyer un email à un ou plusieurs OM pour informer d'un DX,
- Une mise à jour automatique lors de nouvelles versions,
- ...

Le logiciel est diffusé par le CCAE (www.ccae.info). C'est un module qui est en cours d'intégration dans le logiciel de gestion du log du ccae : CCAE_LOG

DxmapCluster a été développé en Microsoft Visual et fonctionne sous Windows. Il a été validé jusqu'à la version Windows8 et sous 64Bits.

Hélas, malgré plus de 40 années d'expérience en développement de logiciels, les connaissances de son développeur se limitent à des développements d'applications pour Windows ou pour l'internet. Point de bonnes aptitudes pour Mac ou Linux pour l'instant mais il y a 40 années à venir encore et tout espoir n'est pas perdu. En espérant que l'émission d'amateur existe toujours.

L'installation est réalisée à partir d'un « setup » qui n'installe pas de vilaines choses sur l'ordinateur mais utilise les composants de Windows déjà installés. En 2014 on évite de tout ré-inventer et le travail des autres permet d'avancer plus loin.

Amusez-vous. Nous faisons tous de la radio pour le plaisir.

N'hésitez pas à nous joindre pour des suggestions, des idées et demandes d'aides.

1 L'installation de DXmapCluster :

Un setup d'installation est disponible sur le site du CCAE (www.ccae.info)

Lorsqu'une nouvelle version est disponible il suffit juste de :

- Quitter l'application DXmapCluster si elle est lancée,
- Télécharger ce nouveau Setup
- Lancer le setup qui se chargera de mettre à jour la bonne version.



Une icône s'installe sur le bureau.

Régulièrement, vous recevrez une information pour une nouvelle version.

2 Le lancement de DXmapCluster :

DX.MAP.CLUSTER
A software powered by www.imagingblue.com for the European Collins Collector Association (www.ccae.info)

 Hello,
This is just a small software to display DXCluster as a dial. On a map band...
You can choose the type of QSO and the bands.
You can check for refreshing every minutes.
You can also scroll the band map. The UP button is used to display the top of the band map.
View a call QRZ.com: Check QRZ.com and click on a call. All is automatic.
View a call on Googlemap: Check GoogleMap and click on a call. All is automatic.
View all the activity on Googlemap: Check GoogleMap and click on ALL THE BAND.

This software will be included in the next CCAE_LOG software (www.ccae.info).
Play with it, enjoy radio and tell us if you like it.

Best 73 - F6HOY Jean-Luc - www.F6HOY.com

 Hello,
DXmapCluster va vous permettre de présenter les Spots DX sur une 'bandMap'
Vous pouvez choisir une catégorie de QSO ainsi que la bande.
Cliquez sur Refresh pour rafraichir toutes les minutes.
Vous pouvez vous déplacer dans la bande et revenir en haut de bande ('Scroll et UP')
Affichez un indicatif dans QRZ.com. Activez en cliquant 'link to QRZ.com' et en cliquant sur un call c'est automatique.
Affichez un indicatif dans Googlemap: Activez en cliquant 'link GoogleMap' et en cliquant sur un call c'est automatique.
Affichez toute l'activité sur Googlemap avec le bouton 'ALL THE BAND'

Ce logiciel va être inclus dans la prochaine version de CCAE_LOG (www.ccae.info).
Amusez-vous et dites nous en plus....

Best 73 - F6HOY Jean-Luc - www.F6HOY.com

**** NOT REGISTERED - EVALUATION MODE ****
V.1.0.11 - More infos on www.ccae.info

 Enter in DXMapCluster Software

Une page d'accueil présente le logiciel et indique la version en cours et si vous êtes enregistré.

« Enter in DxMapCluster »

3 L'enregistrement de DXmapCluster :

Si vous n'êtes pas enregistré, une fenêtre se présente toutes les minutes...

Elle se présente aussi quand vous quittez l'application.

DXmapCluster - Registration

DX.MAP.CLUSTER

A software powered by www.imagingblue.com for the European Collins Collector Association (www.ccae.info)

 Hello,
Thanks to use DXmapCluster...
You can register this software and give us a donation to go further...
This software will be included in the next CCAE_LOG software (www.ccae.info).
Play with it, enjoy radio and tell us if you like it.

 Hello,
Merci d'utiliser DXmapCluster...
Vous pouvez enregistrer ce logiciel et faire une petite donation pour nous aider à aller en plus loin...
Ce logiciel sera inclus dans la prochaine version de CCAE_LOG (www.ccae.info).
Amusez-vous et dites nous en plus...

Best 73 - F6HOY Jean-Luc - www.F6HOY.com - CCAE member #003

Your Call / Votre indicatif:

Your surname / Votre prénom:

Your email / Votre email:

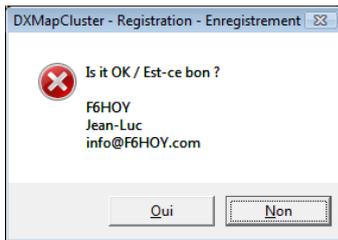
 S'enregistrer / Register

Help us to go further...  Donation 5€, 10€, 15€, 20€....

 Later / Pus tard

V.1.0.11 - More infos on www.ccae.info

Indiquez votre indicatif, prénom et adresse email et cliquez sur « S'enregistrer ». Ou faites cela plus tard...



Vérifiez et validez



L'enregistrement se fait en vous retournant un email de validation.



Félicitations vous êtes enregistré.



Vous pouvez :

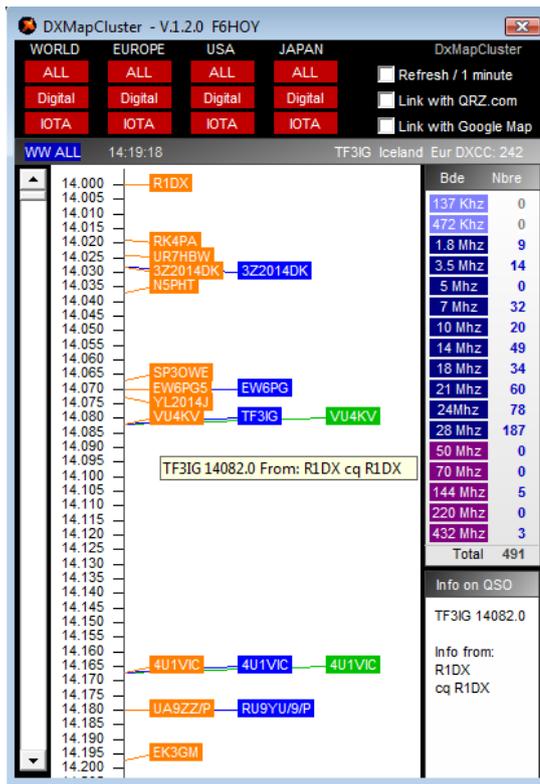
- Nous envoyer un email
- Faire un petit don pour nous aider
- Faire cela plus tard...

4 Comment ça marche ?

- 1) Choisir une source d'information et une catégorie (tout, juste les modes digitaux, les IOTA)



Et cela s'affiche :



- 2) Choisir une bande à droite (il y a d'ailleurs le nombre de spots pour chaque bande ainsi que le total) (les bandes 137Khz et 472Khz sont en cours de développement)

Bde	Nbre
137 Khz	0
472 Khz	0
1.8 Mhz	33
3.5 Mhz	128
5 Mhz	2
7 Mhz	235
10 Mhz	25
14 Mhz	167
18 Mhz	25
21 Mhz	79
24Mhz	52
28 Mhz	113
50 Mhz	85
70 Mhz	5
144 Mhz	24
220 Mhz	0
432 Mhz	0
Total	973

3) En bougeant la souris sur un indicatif il y a affichage des infos sur ce call

Info on QSO

EW1MM
14183.0

Info from:
G1TDN
BELARUS Gd
OP TNX
GARRY 73S
1520 07 Nov
Belarus

EW1MM

W6CCP

4) En bougeant la souris sur un indicatif le nom du pays, le continent et le N° DXCC sont affichés

DXMapCluster - V.1.2.0 F6HOY

WORLD EUROPE USA JAPAN DxMapCluster

ALL ALL ALL ALL Refresh / 1 minute

Digital Digital Digital Digital Link with QRZ.com

IOTA IOTA IOTA IOTA Link with Google Map

WW ALL 14:19:18 ZD8JR Ascension Island Afr DXCC: 205

24.885	ZD8JR	ZD8JR	ZD8JR	137 Khz	0
24.890	J6/DL7VOG	J6/DL7VOG	9A8NA	472 Khz	0
24.895	VU4KVP	VU4KV	TC10SWAT	1.8 Mhz	9
24.900	ZD8JR 24892.0	From: IZ1ELP up 1 IZ1ELP	8VL HGE	3.5 Mhz	14

5) On peut se promener de haut en bas dans la « bandmap »

DXMapCluster - V.1.2.0 F6HOY

WORLD EUROPE USA JAPAN DxMapCluster

ALL ALL ALL ALL Refresh / 1 minute

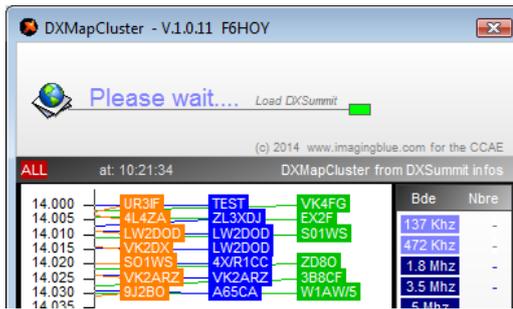
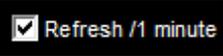
Digital Digital Digital Digital Link with QRZ.com

IOTA IOTA IOTA IOTA Link with Google Map

WW ALL 14:19:18 ZD8JR Ascension Island Afr DXCC: 205

Fréquence	Call Sign	Continent	DXCC	Bde	Nbre
24.885	ZD8JR	Afr	205	137 Khz	0
24.890	J6/DL7VOG	Europe		472 Khz	0
24.895	VU4KVP	Europe		1.8 Mhz	9
24.900	ZD8JR 24892.0	Afr	205	3.5 Mhz	14
24.905	TA2AO/4	Europe		5 Mhz	0
24.910	HP2AT	Europe		7 Mhz	32
24.915	HP2AT	Europe		10 Mhz	20
24.920	HP2AT	Europe		14 Mhz	49
24.925	HP2AT	Europe		18 Mhz	34
24.930	HP2AT	Europe		21 Mhz	60
24.935	HP2AT	Europe		24 Mhz	78
24.940	HP2AT	Europe		28 Mhz	187
24.945	HP2AT	Europe		50 Mhz	0
24.950	HP2AT	Europe		70 Mhz	0

6) Il y a un rafraichissement toutes les minutes qui peut se désactiver :



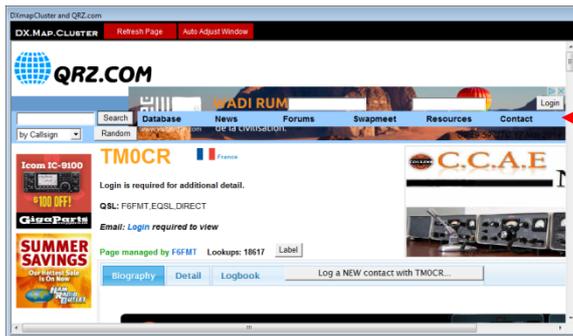
la bande choisie

Les spots DX sont mis à jour pour la catégorie et

7) On peut activer ou non un affichage d'un indicatif dans QRZ.com



Quand on click sur un indicatif il y a un affichage automatique dans QRZ.com

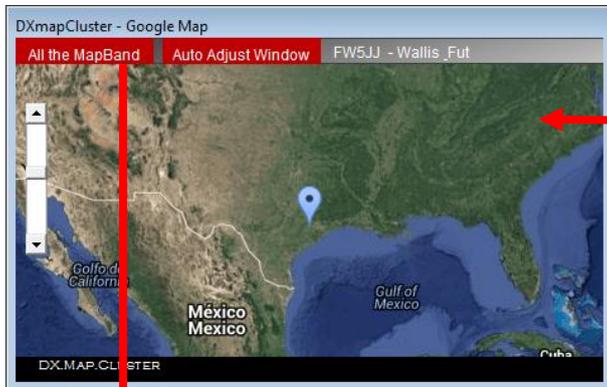


La fenêtre de QRZ.com se colle à la fenêtre de DxmapCluster.

On peut :

- Modifier sa taille et sa position
- Revenir à une disposition classique avec « AutoAdjustWindow »
- Afficher à nouveau la page de QRZ.com relative à l'indicatif avec « RefreshPage »

- 8) On peut activer l'affichage dans google map Link with Google Map
 Quand on click sur un indicatif il y a un affichage automatique sur une carte Google Map



La fenêtre de GoogleMap se colle à la fenêtre de DxmapCluster.

On peut :

- Modifier sa taille et sa position
- Revenir à une disposition classique avec « AutoAdjustWindow »
- Afficher Googlemap avec tous les indicatifs en cours de visualisation avec « AllTheBandmap »

Affichage des informations sur le pays du DX ainsi que de la distance et de l'azimut à donner à l'antenne



9) Rechercher un indicatif :

- Cliquez sur un indicatif et vous verrez les autres fréquences utilisées
- Ou saisissez un indicatif

- Cliquez sur une fréquence pour afficher la bande concernée

The screenshot shows the DXMapCluster software interface. The main window displays a frequency list on the left and a detailed view of the selected call sign 'W1AW/5' on the right. A red circle highlights the 'W1AW/5' call sign in the detailed view, and a red arrow points from it to the right. Another red arrow points from the 'W1AW/5' call sign in the main list to the detailed view.

Freq	Call Sign	Bde	Nbre
14.008			
14.009	W4ABC	137 Khz	0
14.010		472 Khz	0
14.011		1.8 Mhz	2
14.012		3.5 Mhz	6
14.013		5 Mhz	0
14.014		7 Mhz	35
14.015		10 Mhz	4
14.016		14 Mhz	33
14.017	9K2MU, 9K2MU, EW6BY, ON6PQ, RE9KAA, UT3QW	18 Mhz	6
14.018		21 Mhz	31
14.019		24Mhz	57
14.020	HB9DAX	28 Mhz	113
14.021		50 Mhz	2
14.022		70 Mhz	0
14.023		144 Mhz	6
14.024		220 Mhz	0
14.025		432 Mhz	0
14.026		Total	254
14.027		DX ??	
14.028		W1AW/5	
14.029		14033.0	
14.030		14285.0	
14.031		1860.0	
14.032		21035.0	
14.033		24906.5	
14.034		24906.6	
14.035		28001.0	
14.036		28042.0	
14.037		Info from:	
14.038		W5LA	
14.039		UT3QW	
14.040			
14.041			
14.042			
14.043			
14.044			
14.045			
14.046			
14.047			
14.048			
14.049			
14.050			
14.051			
14.052			
14.053			
14.054			
14.055			
14.056			
14.057			
14.058			
14.059			
14.060			
14.061			
14.062			

10) Informez vos amis:

- Envoyez un email avec vos commentaires à un ou plusieurs de vos amis
- Conservez les adresses emails utilisées et supprimez aussi cette liste
-



Hello from
F6HOY Jean-Luc

Message sent to : info@F6HOY.com

ON6PQ
14019.0 Khz
Belgium Continent: Eur
DXCC: 209 - CQ: 14 - ITU: 27

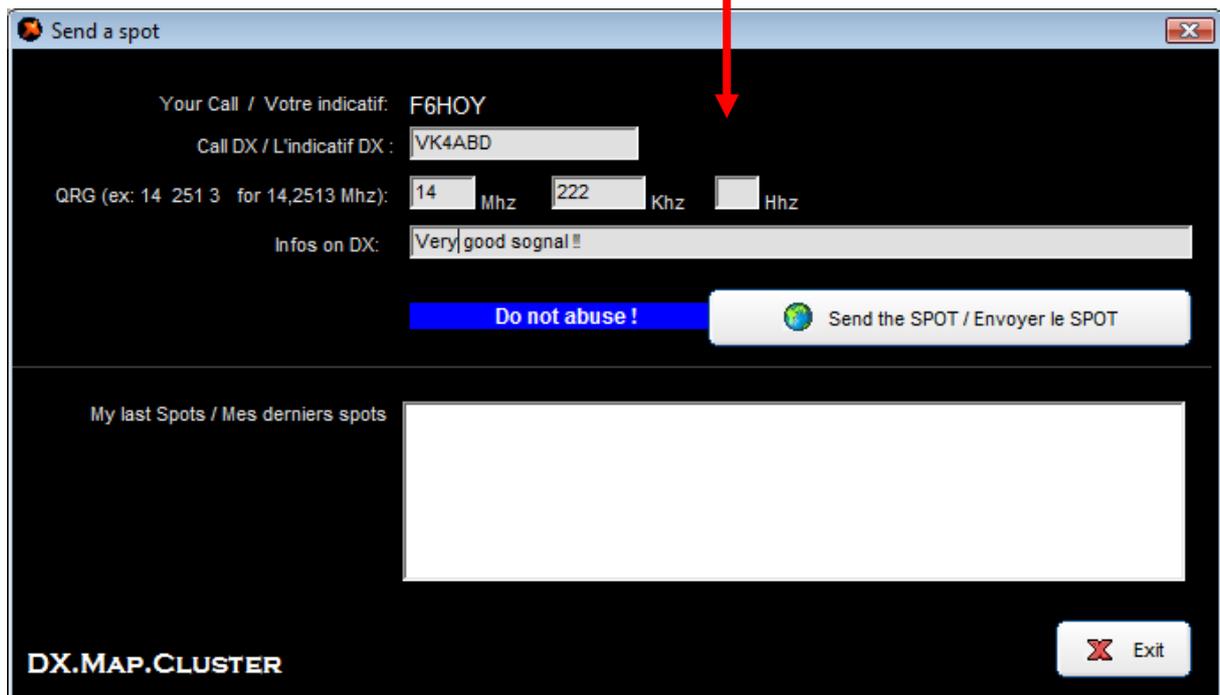
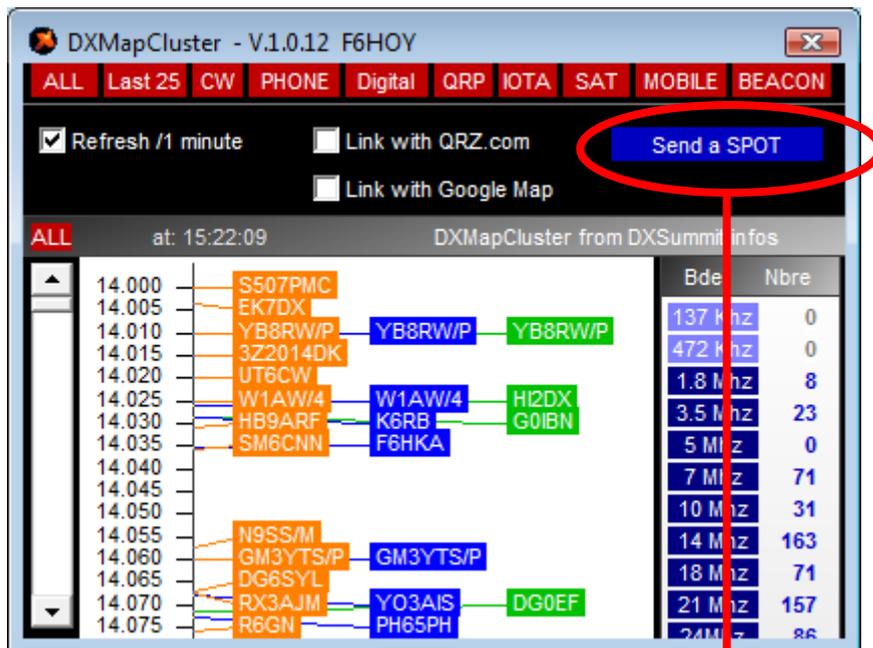
Info on QRZ . com: <http://www.qrz.com/db/ON6PQ>

Top DX !!!

Infos provided by DXMapCluster V.1.3.2 <http://www.ccae.info>

11) Envoyer un spot

Cette option est enlevée pour le moment...



Saisissez l'indicatif, la fréquence et un petit commentaire.
Envoyez !

- Si vous avez déjà envoyé un spot pour cette station, le logiciel vous l'indique
- Une petite liste affiche les spots que vous avez envoyés. Vous pouvez la vider.
- Vous recevrez un email de confirmation de votre publication.

N'abusez pas et faites attention à ce que vous envoyez !

12) Modification des ses informations

Si vous vous êtes trompé dans l'enregistrement de vos données personnelles vous pouvez les modifier.

En quittant l'application :

DXmapCluster - Registration

DX.MAP.CLUSTER

A software powered by www.imagingblue.com for the European Collins Collector Association (www.ccae.info)

 Hello,
Thanks to use DXmapCluster...
You can register this software and give us a donation to go further...
This software will be included in the next CCAE_LOG software (www.ccae.info).
Play with it, enjoy radio and tell us if you like it.

 Hello,
Merci d'utiliser DXmapCluster...
Vous pouvez enregistrer ce logiciel et faire une petite donation pour nous aider à aller encore plus loin...
Ce logiciel sera inclus dans la prochaine version de CCAE_LOG (www.ccae.info).
Amusez-vous et dites nous en plus...

Best 73 - F6HOY Jean-Luc - www.F6HOY.com - CCAE member #003

 **Modif. Info** F6HOY Jean-Luc jlcoutarel@yahoo.fr

Text of your email / Texte de votre email:

 Send us an email / Envoyer nous un email

Help us to go further...  Donation 5€, 10€, 15€, 20€....

 Quit

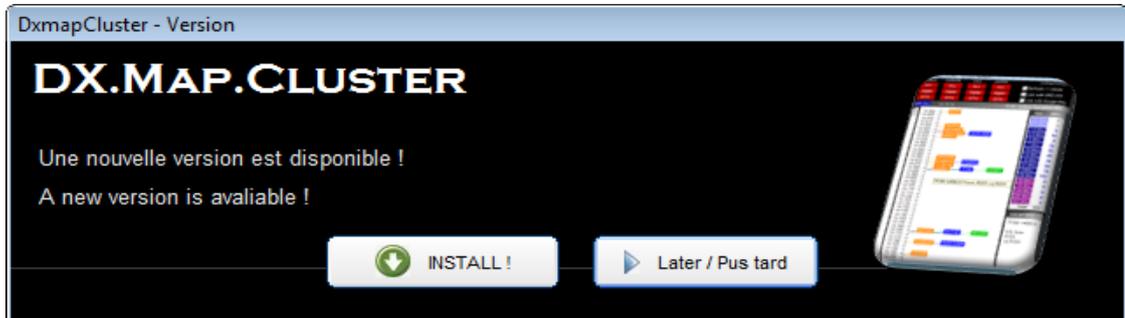
V.1.0.12 - More infos on www.ccae.info

13) Une nouvelle version ?

Si une nouvelle version de DXMAPCLUSTER est publiée, le logiciel vous propose de l'installer au démarrage de l'application.

L'installation se réalise, l'application est arrêtée.

Vous aurez juste à relancer DXMAPCLUSTER.



Lancez-vous !



The screenshot displays the DXmapCluster website interface. On the left, there is a window titled 'DXmapCluster' showing a map of France with various colored markers and a list of call signs. Below the map is a 'DX.MAP.CLUSTER' logo. The middle section is titled 'Download - Télécharger' and features a large blue 'Download' button with a downward arrow icon, a 'Setup' button, and a 'DX.MAP.CLUSTER' logo. Below these buttons, it says 'Download the last version setup.' and 'Télécharger la dernière version et installez...'. The right section is titled 'Donation...' and includes the text 'Help us to go further'. It has a 'Donation CCAE' dropdown menu set to '1 €5,00 EUR', a text input field for 'Your CALL ? Votre indicatif ?', and an orange 'Acheter' button. At the bottom of the donation section, there are logos for various payment methods: American Express, Mastercard, VISA, UnionPay, PayPal, and d.com.

Vous pouvez retrouver cette documentation et la dernière version du logiciel sur le site du CCAE (www.ccae.info)

Ce logiciel est gratuit mais vous pouvez faire un don.

Un don nous aide à aller plus loin, à prendre de nouveaux indicatifs spéciaux pour le CCAE comme TM0CR, à parcourir la France pour des salons ou nous exposons le CCAE et ses activités, à maintenir nos serveurs, à envisager une expédition sur une île équipée entièrement en matériels Collins,...

À promouvoir la radio !