

EXERCICE. Les ondes radio au service de la sécurité civile

Des radioamateurs font régulièrement des exercices de communication radio d'urgence. Une bouée de secours en cas de crise majeure.

Chaumes en Retz. Black-out électrique, plus d'internet, plus de communications téléphoniques, c'est la crise... Plus rien ne fonctionne, tout est paralysé, que faire ? Pourtant, sur les ondes radio, des communications sont encore possibles. C'est ici qu'interviennent les radioamateurs et l'association départementale des radioamateurs au service de la sécurité civile (Adrasc 44).

On peut entendre : « Appel de Foxtrot 4 Écho Zulu Charlie, F4EYC au PC de l'Adrasc 44, QTH Chaumes en Retz à l'écoute de la fréquence... ».

Depuis son domicile à Chaumes en Retz, Christophe Bourrier, indicatif radio F4EYC, commence à s'organiser et les communications radio d'urgences se mettent en place d'une façon efficace.

VHF mobile

Un peu plus tard, dans tout le département de Loire-Atlantique, les stations radio de l'Adrasc 44 s'organisent et en sont service opérationnel. Plusieurs véhicules équipés en VHF mobiles sillonnent le département et effectuent des remontées d'informations du terrain jusqu'au poste de commandement (PC) de Chaumes en Retz.

Cette station radio a pour rôle de piloter l'ensemble des équipes sur le terrain et collecter toutes les informations, qui peuvent être des messages textuels par voix, mais aussi des messages envoyés de façon numérique ou des photographies.

Cette fois-ci, une radiolocalisation appelée APRS de toutes les stations permettait d'envoyer des trames GPS et de visualiser



Christophe Bourrier dans sa station radio, à Chaumes en Retz.

les positions de chacun sur l'ordinateur utilisé par Christophe Bourrier, bien entendu sur batteries et en mode économie d'énergie. Parallèlement, des images et photographies ont pu être envoyées par radio (mode SSTV).

Heureusement, ce n'était qu'un exercice, mais il a permis de valider une nouvelle fois le bon acheminement des communications radio. Un PC Adrasc est aussi situé au sein de la préfecture de Nantes. Il offre une aide précieuse, particulièrement en cas de crise, plan Orsec...

Station autonome

Comme tous les radioamateurs de l'Adrasc, la station radio de Christophe Bourrier est autonome et fonctionne sur batteries. L'utilisation de nombreuses gammes de fréquences

permet de relayer des communications d'urgences, en VHF/UHF pour les communications locales et en HF (ondes courtes) pour les communications nationales et internationales.

Plus récemment, mardi dernier, un autre exercice HF moyenne distance a eu lieu sur toute la plaque Ouest. La commune de Chaumes en Retz était présente. En outre, Christophe Bourrier est aussi un spécialiste radiocommunication reconnu nationalement au sein d'une grande entreprise de distribution d'électricité qui possède son propre réseau radio de crise. Cette profession lui permet de joindre l'utile à l'agréable !

L'Adrasc 44 est placée sous autorité préfectorale et est agréée par la Sécurité civile. Elle est sollicitée, par exemple, lors de plans Orsec, de déclenche-

ment d'une balise de détresse, de renforts de télécommunications ou autres... Elle est constituée de radioamateurs toujours opérationnels et volontaires, dans les conditions parfois très rudes.

La porte est ouverte à tous. Dans un premier temps, il n'est pas nécessaire d'être radioamateur pour intégrer les équipes et peut-être se découvrir des vocations.

Plus tard, si on souhaite émettre, il sera nécessaire de passer un examen permettant d'obtenir une licence et un indicatif radio. Là encore, les radioamateurs sont là en soutien.

■ Contact : par mail, QRV@wanadoo.fr. Christophe Bourrier, B.P. 4012, 44320 Chaumes en Retz. Site : <https://bit.ly/2QNCvJ2>