

Jamboree sur les ondes 2010

Prélude

Cette année l'initiative est venue de notre président, HB9HLH Florian. Il a lu dans la presse que les scouts de St-Blaise avaient inauguré une nouvelle cabane sur les hauts du village. Comme j'ai quelques contacts dans ce milieu, il m'a demandé de voir si les scouts étaient intéressés à faire quelque chose.



Il s'est avéré que oui. Après une première réunion ce printemps pour rencontrer ce nouveau groupe, et une visite de reconnaissance à la cabane, il a été formellement décidé de participer cette année au JOTA. L'idée est de proposer aux jeunes des activités en lien avec la radio. Depuis plusieurs années le JOTI (Jamboree sur Internet) prend de plus en plus d'importance, et le nombre de groupes participants va croissant. Il est donc logique de coupler les deux activités JOTA/JOTI.

Premier problème logistique, la cabane des scouts ne dispose ni d'électricité, ni de connexion à internet.

Pour le courant, la solution de la génératrice s'est rapidement imposée. Par contre pour la connexion internet, c'était moins évident.

La cabane se trouve à l'orée de la forêt, loin du village et même pas à vue de celui-ci. Par contre la « tour de Marin » (Tissot) est bien visible.



Florian connaît quelqu'un qui y habite. On a donc décidé de lui demander « l'hospitalité Internet » et de faire une liaison Wi-Fi point à point sur 5.7 GHz. Heureusement pour nous cet habitant de Marin a accepté de jouer le jeu. Dominique HB9HLI s'est chargé du projet de link de main de maître, en fournissant le matériel pré configuré. Florian s'est attelé à la fabrication de supports pour les paraboles.

Un essai sur site du lien Wi-Fi a eu lieu en été, afin de valider le concept. Résultat : aucun problème, connexion fiable et rapide. Feu vert donc pour l'activité d'octobre.

Week-end des 16-17 octobre

Vendredi après-midi déjà, Florian et moi-même avons commencé les montages, principalement de l'antenne W3HH pour la station ondes courtes, les petites verticales pour VHF et UHF et l'aménagement intérieur de la cabane.

Il y avait 3 activités proposées, et 3 groupes qui ont tourné entre ces activités :

- Chasse au renard sur 80m. Patrick, HB9OMZ avait tout préparé et s'est occupé de la pose des émetteurs
- Montages de kits électroniques
- Tchat sur Internet



La station HF tournait en parallèle, mais par manque d'opérateurs nous n'avons pas fait beaucoup de QSO.

Il faut dire que ça n'était pas un point central du Week-End. Bien qu'il soit intéressant de faire des QSO, c'est difficile à présenter aux jeunes.

On ne peut pas faire à la demande un QSO, avec une station scout, sans QRM et en français.

On risque de ne rien avoir à faire écouter au moment où les enfants sont derrière le poste.

Il vaut mieux avoir des opérateurs qui trafiquent, et quand il y a quelque chose d'intéressant, appeler les scouts qui sont dans le coin pour venir faire le QSO. Mais cela demande des opérateurs qui ne font que ça.



Heureusement nous avons convenu d'un rendez-vous avec l'équipe de HB9Y à Monthey. On pensait passer par HB9MM VHF, mais le relais est tombé en panne la semaine précédant le JOTA. Murphy quand tu nous tiens... Finalement le contact a pu être établi sur 80m dans de bonnes conditions. Nous avons aussi contacté HB9S, la station du bureau mondial du scoutisme en D-Star, le nouveau mode numérique. Heureusement pour nous le relais de HB9BO a fonctionné à merveille, et le D-Star permet de relier facilement 2 relais via Internet. L'utilisation de HB9IAC (VHF ou UHF) à la Dôle n'a pas été possible. La rotation de phase trop importante nous a empêché d'utiliser ce relais depuis le QTH de St-Blaise, qui n'est pas à vue.

Un autre contact en HF avec HB9JAM à Ederswiler dans le Jura a été très fructueux. Un des responsables sur place (totem Fauvette) a été vraiment motivé par la radio et il est bien probable qu'il passe sa licence prochainement. Bon courage ! On se réjouit de l'accueillir sur nos bandes.



Les participants sont repartis en fin d'après-midi, et la soirée a continué avec quelques responsables et radioamateurs autour d'une bonne fondue sortie du congélateur de Florian. Quelques QSO plus tard, nous sommes passés en QRT.



Le lendemain à 9h a encore eu lieu le QSO des stations suisses. Puis nous avons démonté la station, le coin PC, le lien Wi-Fi et rangé la cabane.

Merci aux organisateurs scouts et radioamateurs (HB9HLH, HB9BLF, HB9HLI, HB9OMZ) ainsi qu'aux visiteurs qui sont passés nous rendre visite au cours du week-end. On verra si quelque chose se refait l'année prochaine ou plus tard, avec les Scouts de St-Blaise ou d'autres. En tous cas le JOTA est une bonne occasion de montrer quelques facettes de notre hobby. Dommage que nous n'ayons pas pu être plus assidus à la station HF, par manque d'opérateurs.

Pour l'équipe d'organisation

Yves / HB9DTX