Compte-rendu formation transmission

20 mars 2011 – Borne aux Cassots – Nevy sur seille

Encadrement :
Denis MILLET, Michel MENIN

Compte rendu et photos :
Denis MILLET, Michel MENIN
Ce compte-rendu ne rentre pas dans les détails techniques, tous les éléments nécessaires se trouvant dans les pièces jointes au document.

Participants :
Wim CUYVERS, Sylvain COLLIN, Pierre DOUBEY, Emmanuel BAUD, Christian VUILLEMIN, Dominique GUYETAND, Romain CHAUVIN, Cloé DAVID, Boris CHARRIERE.

Déroulement de la journée :
La municipalité de Nevy sur Seille ayant mis gracieusement un local à notre disposition, après un café d'accueil, la première partie de la journée se déroule en salle puis dans la cour de la Mairie. Après le casse croute offert par le SSF Jura, on se rend sur le terrain puis dans la cavité pour les différentes manipulations avant un débriefing en salle pour conclure.

1) Reprise la réflexion sur le passage du spéléophone au SPL-05

Quelques nouveaux retours d'expérience étant intervenus depuis le 28/02/2010, date de la dernière formation transmission dans le Jura (opération OSEE et stage national transmission notamment)

Les SPL ont une forte sensibilité aux problèmes de connexion sur la ligne
La vérification des piles et des contacts doit être faite systématiquement avant chaque utilisation
La procédure de test doit être complétée par un vrai test avec une ligne et deux appareils
L'immersion d'un SPL est fatale
La réparation est difficile pendant une opération

Il résulte du débat une proposition principale à savoir :

Conserver notre spéléphone en incorporant au lot transmission les SPL ce qui laissera au CT ou aux CE transmission, le moment venu le choix du matériel le plus adapté à la situation.

2) Mise en œuvre des radios VHS et du relai

Suite au changement de l'antenne relai du lot SSF Nat Nord/Est, il était nécessaire de faire une mise en œuvre globale de l'installation pour vérifier le fonctionnement de l'ensemble d'une part, et pour former les gens à la manipulation d'autre part. Ce matériel étant stocké dans notre département, il est important que nous ayons le personnel suffisamment formé pour le faire fonctionner.
Ce qui a été fait le matin dans la cour de la mairie puis répété l'après midi dans une configuration plus réaliste avec différents postes, à l'entrée de la cavité, à la mairie et avec une réflexion sur les sites appropriés pour la pose du relais.
Par la même occasion, il nous était demandé de commenter et valider la procédure d'installation du relais écrite par le SSF Nat, l'ensemble de ces manipulations ont engendré quelques petites remarques à savoir :

- Nous avons pu entendre un bruit de fond gênant en utilisant le relais en petite puissance et qui disparaissait en passant en grande puissance
- Comment régler la puissance sur les radios Icom ?
- Piquet d'haubanage du mat à refaire
- Acquérir des vis papillons pour l'antenne
- Dans la procédure, modification du paragraphe « attacher le câble coaxial au mat » et ajout de photos

Pour des raisons de simplicité et d'efficacité, nous avons laissé de coté pour l'instant les fonctions d'appel sélectif et de scrambling.

3) Manipulation avec les TPS

Après un rappel des règles de base de la pose du TPS en salle le matin et l'évocation de retours d'expériences et de cas particuliers, mise en œuvre de plusieurs postes dans la zone d'entrée de la cavité dans l'après midi.

4) Test de la ligne de la cavité

Nous profitons de l'occasion pour tester la ligne posée en fixe dans la zone d'entrée de la cavité, il en ressort qu'elle est en parfait état de fonctionnement, il faut noter cependant la présence d'humidité au niveau du combiné qui est conditionné en bout de ligne au départ du Métro, il faut donc envisager d'y remettre un dispositif d'absorption d'humidité.

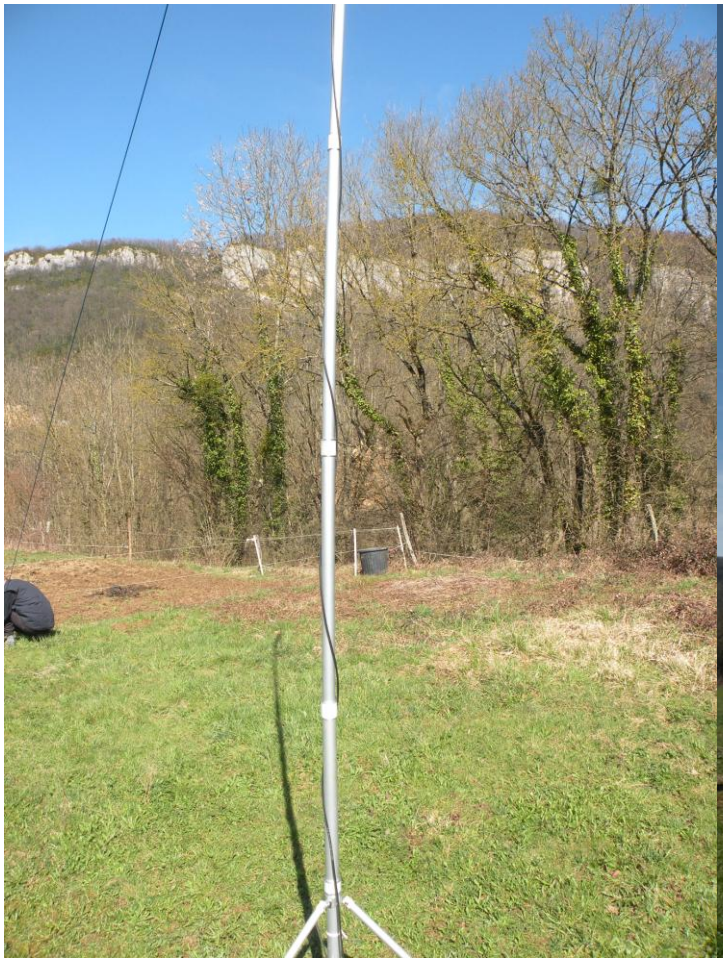
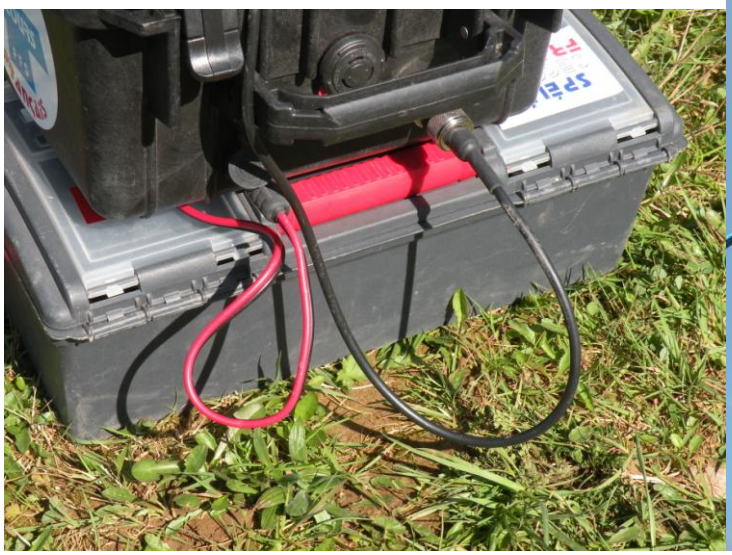
5) Travail sur les procédures d'appel

Suite à pas mal de dysfonctionnement constaté lors de l'exercice à la grotte du Dard, en mâtinée, rappel des règles de base des procédures d'appel et application tout au long de la journée,
A savoir que la procédure doit être effectuée à chaque prise de contact, elle a la forme suivante :

Indicatif de la station appelé (ici ou de) indicatif de la station appelante
Exemple :
PC de Entrée cavité
La procédure de réponse doit être
Entrée cavité de PC, à vous parlez

6) Travail sur les SPL-05

Afin de se familiariser avec la maintenance, on procède ensemble, à l'ouverture des SPL-05, vérification des piles avec un multimètre et mise en œuvre de la procédure de test.

7) Stage national

Les cadres rappellent l'existence d'un stage national transmission qui aura lieu cette année le W.E. du 1er novembre dans l'Hérault et invitent les gens à s'y rendre.