
Les armoires contrôle-commande du Réseau Large Bande Permanent

Olivier Charade*¹, Jérôme Eysseric², Michel Couturier , and Pierre Douvillé

¹Division Technique de l'INSU – CNRS : UPS855 – France

²Institut Pythéas – Institut de Recherche pour le Développement : UMS3470, Aix Marseille Université : UMS3470, Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture, Centre National de la Recherche Scientifique : UMS3470 – France

Résumé

Le projet Construction Large Bande a été lancé en 2010 avec l'objectif d'étendre le RLBP d'une quarantaine de stations sismologiques à près de deux cents à l'horizon 2020.

Si le projet a bénéficié d'un financement EQUIPEX en plus du soutien récurrent de l'INSU, il n'a jamais été question de renforcer le personnel des observatoires pour maintenir la future antenne vélocimétrique de RESIF.

C'est ainsi que s'est imposée l'idée d'une station télé-opérable et capable d'effectuer un certain nombre d'actions en autonomie afin de minimiser les missions de maintenance sur le terrain.

*Intervenant