



Ensemble au-delà les frontières
Insieme oltre i confini



FEDER
Fonds Européens pour le Développement Régional
FESR
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

MASSA

Programme ALCOTRA 2007-2013

COMPTE RENDU : Action 2

COMITE DE PILOTAGE 06.12.12

Présents : Denis Jongmans (LGIT), Laurent Baillet(LGIT), Pierre Bottelin(LGIT), Julien Turpin(LGIT), Olivier Lunghini (VDA), Thomas Lebourg (Géoazur), Marta Chiarle (VDA), Velio Coviello (VDA),

Points à discuter :

- Demander au secrétariat technique conjoint si le document final peut être validé :
 - o Voir quel sera l'impact du guide méthodologique dans la vie réelle
 - o Est-ce que ce sera une référence
 - o Fiche méthodologique et recommandation à destination des opérationnels
- Demander au STC (Menton) si nous devons donner les noms de capteurs (marques) ou simplement les spécificités ?
- Demander à Clara LEVY (Corrélation et validation de RUBI)
- Uniformisation du rapport
- Changer « outils » en « choix des sites »
- Fiches technique rappelées dans le rapport scientifique

Revue compte-rendu scientifique :

Objectif :

- Ajouter de l'écoute sismique (en plus du bruit sismique)
- Le Cervin est un site dit « extrême », donc graduation

Description des sites :

Description de l'harmonisation des sites

Outils : Les outils deviennent description des sites

Instruments

- o Instruments utilisés
- o Rajouter des illustrations

- Rajouter les mesures de températures

Méthodes

- Rajouter l'écoute sismique
- Distinguer le bruit de fond des évènements
- Rajouter une figure Cervin dans la description de la méthode, dans la partie méthode

Résultats : Découper en deux la partie du Cervin

Bilan opérationnel :

Faire un bilan pour les opérationnels des problèmes techniques essentiellement

- Limite aussi des méthodes de traitement de données (confidentialité des logiciels et modes de traitement)

Fiches techniques :

Fiche n° 8 : liste et cout matériel

- Pour faire du monitoring
- Donner les sensibilités et caractéristiques techniques
- Fiche technique de ce que nous avons utilisé.
- Fréquence d'échantillonnage et fréquence de récupération
- Problème de l'énergie

Fiche n°9 : Alimentation et sources d'énergie en milieu isolé.

Faire une fiche sur l'alimentation

Fiche n° 10 : Protocole de récupération et stockage des données

- Récupération en temps réel
- Récupération manuel
- Récupération segmentée
- Suivi des SOH
- Les variables en temps réel et celles en temps différées

Fiche n°11 : Traiter et interpréter les données : les solutions proposées aux opérationnels

- Méthodes
- Logiciels (pas de logiciel)
- Problème des « bouts de codes » dans des logiciels Open Source
- Il est possible d'avoir les données en temps réel
- Cervin il faut un traitement chronophage et non automatisé

Donc il y a des données « opérationnelles » et d'accès instantanés et d'autres pas encore.

Données en continu (fréquence de résonance, énergie sismique, nb d'évènements)

Fiche n° 12: Corréler les résultats de sismique avec les données géodésiques et météorologiques

Fiche n° 13 : Dispositif et apport de la méthode sur les connaissances des instabilités

Données en continu (fréquence de résonance, énergie sismique, nb d'évènements).