

Titre du projet : Collaboration ERI

Volet : International

Porteur du projet : Anne Barnoud

Laboratoires impliqués : ISTERre, Grenoble, France - ERI, Tokyo, Japon

Bilan du projet (19/09/14 - 04/10/14)

Bilan d'activité

Le projet soutenu par le Labex OSUG@2020 a permis d'initier une collaboration avec Yosuke Aoki, chercheur à l'Earthquake Research Institute (ERI) de l'Université de Tokyo au Japon. L'objectif est d'appliquer les méthodes d'inversion jointe développées à Grenoble à des données sismologiques et gravimétriques du Mont Asama, l'un des volcans les plus actifs de l'archipel japonais.

La mission de deux semaines à l'ERI a été l'occasion de présenter les travaux récents d'imagerie géophysique effectués en Guadeloupe lors d'un séminaire présenté par Olivier Coutant et Anne Barnoud, de rencontrer des chercheurs spécialistes des systèmes volcaniques, de discuter des données existantes sur le Mont Asama et de se rendre sur le volcan. Nous disposons à présent d'un modèle numérique de terrain du Mont Asama. La suite du projet dépend de la disponibilité des données géophysiques. La deuxième semaine du séjour a été fortement marquée par la crise provoquée par l'éruption meurtrière du Mont Ontake survenue le 27 septembre 2014.

Bilan financier succinct

2000 € ont été alloués par le Labex OSUG@2020 pour couvrir l'ensemble de la mission.

Billets d'avion Lyon-Tokyo A/R et navettes aéroports	900 €
Logement (14 nuits)	400 €
Restauration (15 jours)	550 €
Transports (dont Tokyo-Asama A/R)	150 €
TOTAL	2000 €