



COMMUNIQUE DE PRESSE

Dzaoudzi, le 3 avril 2019

Mission scientifique volcanologie – Programme TELLUS Mayotte du CNRS

Andrea Di Muro, chercheur de l'Observatoire Volcanologique du Piton de la Fournaise et Lucia Gurioli, physicienne, membre de l'équipe de volcanologie du Laboratoire Magmas et Volcans de Clermont-Ferrand seront de nouveau à Mayotte du 3 au 10 avril afin de poursuivre leur mission scientifique initiée en décembre 2018.

A l'occasion de ce nouveau séjour les deux scientifiques vont poursuivre les études en cours et qui consistent dans :

- le suivi de la composition et de la température des émissions gazeuses de Petite Terre, notamment dans le secteur de la plage de l'aéroport et de la Vigie. L'objectif est d'identifier les sources de ces fluides et de détecter tout changement potentiel, notamment en relation avec l'activité sismique en cours;
- la reconstruction de l'activité éruptive et de sa variabilité spatiale et temporelle ;

Cette mission qui vient en complément du déploiement d'instruments, doit permettre de consolider les connaissances sur l'histoire tectonique et volcanique de Mayotte et de mettre en évidence des structures tectoniques de l'île au moyen de datations de roches magmatiques, ou encore d'analyses de la composition des gaz du sol.

Contact presse

Préfecture de Mayotte, service communication interministérielle

Tél : 06 39 69 03 22 ou 06 39 63 54 32, courriel : communication@mayotte.pref.gouv.fr

www.mayotte.pref.gouv.fr