

Cas d'usage

INSTRUMENTATION D'INSTABILITÉS ROCHEUSES

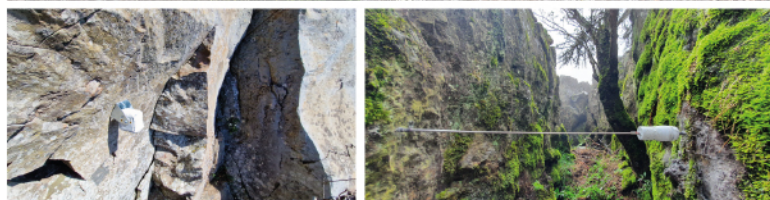
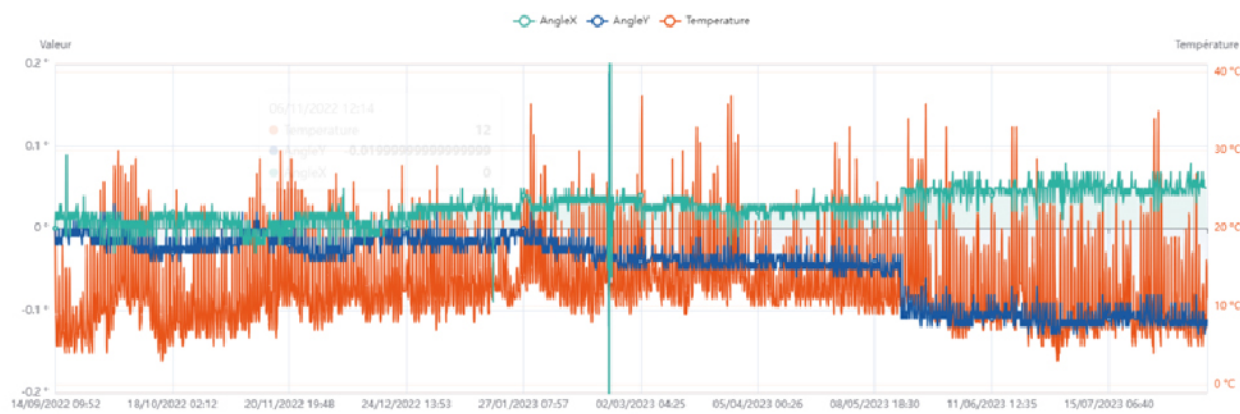
Les remparts du MAÏDO

Dans le cadre du **suivi des instabilités rocheuses de la bordure du sommet du rempart du Maïdo - Saint Paul, île de la Réunion** - (zone des belvédères touristiques d'un linéaire de 400m), projet porté par la DREAL et le BRGM, souhaitent instrumenter plusieurs compartiments désolidarisés par des fissures largement ouvertes afin de suivre en continu et sur le long terme (plusieurs décennies) d'éventuelles évolutions.



La stratégie du BRGM s'axe sur l'instrumentation connectée via DELTA L+ et DELTA R mais également de l'instrumentation manuelle via les jauges JCI de suivi avec fissuromètre DELTA L MAX.

Le choix d'usage des trois solutions permet de couvrir une zone importante avec une finesse de mesures accentuée sur les zones présentant des risques avérés.



Grâce à la technologie de Feelbat, **le client peut anticiper les évolutions des instabilités rocheuses, minimisant ainsi les risques d'éboulement.** La surveillance continue offre une base de données précieuse pour les décisions stratégiques en matière de gestion des risques géologiques, contribuant à la préservation du Rempart du Maïdo.

Pour en savoir plus
<https://feelbat.fr>