© Stéphanie Gautier / Géosciences Montpellier

OBSERVATOIRE MULTIDISCIPLINAIRES DES INSTABILITÉS DE VERSANTS

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

+ L'impact d'événements pluvieux intenses sur la dynamique d'un glissement de terrain, sur le site de Pégairolles de l'Escalette
+ Les relations entre précipitations, circulations de fluides et déformation au sein du versant pour comprendre la dynamique de ce système
+ L'identification et la caractérisation de paramètres précurseurs aux phénomènes de déstabilisation de versant.

NATURE DES OBSERVATIONS

+ Suivi temporel géophysique (résistivité électrique, déformation) et hydrogéologique (hydrodynamique, géochimique) réalisé en forage et complété par des mesures de surface (GPS, pluviométrie)

  L'ensemble des mesures s'effectue sur un glissement de terrain situé à Pégairolles de l'Escalette.

Responsable(s)

▹ Stéphanie GAUTIER
stephanie.gautier-raux@umontpellier.fr

Unité(s) partenaire(s)

Géosciences Montpellier

Labellisation SNO OMIV

oreme.org/observation/omiv

oreme.org

OREME

OBSERVATOIRE DE RECHERCHE
MÉDITERRANÉEN DE L'ENVIRONNEMENT