

La montagne sous surveillance



Mesure de nivellement à Saint-Ours, avec un niveau de précision et une mire Invar.

Le pan de montagne instable qui surplombe le hameau de Saint-Ours, à Meyronnes, a été équipé, début octobre, d'un réseau de 37 repères de nivellement par une équipe menée par Jean-Philippe Malet du CNRS, chercheur à l'Institut de physique du globe de Strasbourg (IPGS).

« L'objectif est de mesurer la cinématique très lente de ce versant : quelques millimètres, voire centimètres par an. Pour cela, nous avons utilisé la technique du nivellement, qui permet une précision de quelques millimètres », précise Gilbert Ferhat de l'Insa Strasbourg. Au-dessus du hameau, des escarpements rocheux soumis à l'érosion dominant directement les habitations, elles-mêmes suspendues au-dessus de l'Ubayette. De plus, entre Meyronnes et Saint-Ours, le versant n'est pas totalement stabilisé et se remet en mouvement, localement, de façon épisodique. « Les mesures historiques de deux repères de Saint-Ours indiquent des déplacements de l'ordre de 2,5 mm/an depuis un siècle, au niveau de la Chapelle Saint-Roch et de 6 mm/an depuis 40 ans pour certaines maisons du village », indique Gilles Ménard de l'université de Savoie.

TAGS :

- o Haute-Provence
- o Meyronnes
- o Environnement
- o Montagne