

DISPOSITIF DE SUIVI DES MOUVEMENTS DE TERRAIN SUR LE VERSANT DE LA BELLOTTE

CARTOGRAPHIE TRIMESTRIELLE DES MOUVEMENTS ENREGISTRES

4^{EME} TRIMESTRE 2023

ETAT DU DISPOSITIF

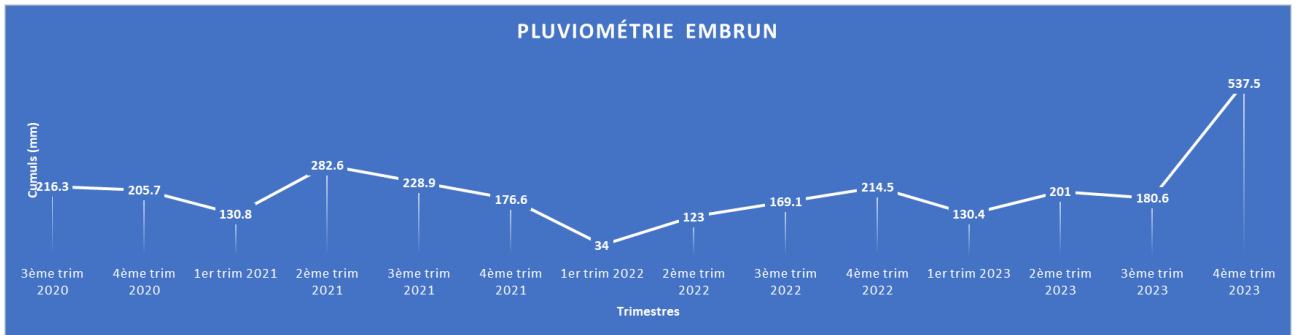
Le remplacement des 3 géocubes présentant des dysfonctionnements (AD041, AD403, AD211) a été effectué le 27 novembre. Un géocube ancienne génération (OE754) présentant également un dysfonctionnement depuis novembre est en cours de remplacement.

CONDITIONS METEOROLOGIQUES ET PLUVIOMETRIQUES

Après un déficit important de la pluviométrie en 2022, les valeurs mesurées sur les 3 premiers trimestres 2023 remontent tout en restant faibles. En revanche la pluviométrie relative au 4^{ème} trimestre est très importante.

La pluviométrie moyenne annuelle sur la commune d'Embrun est de 735 mm (normale climatique 1990 – 2022).

Les précipitations du 4^{ème} trimestre représente donc plus de 70% de la pluviométrie annuelle.



EVOLUTIONS DES DEPLACEMENTS

Depuis fin 2021 l'ensemble des valeurs enregistrées reste dans une fourchette située entre 0 et 20 mm de déplacement – valeur moyenne enregistrée sur la période concernée.

En prenant en compte le « bruit de mesure » enregistré par le géocube de la Tour Brune, toute valeur inférieure à 10 mm doit être considérée comme non significative.

Malgré les fortes précipitations de ce 4^{ème} trimestre 2023, la grande majorité des géocubes n'a pas enregistré de mouvement significatif. Ce constat est particulièrement vrai pour la partie aval de l'emprise du glissement (front et versant jusqu'à la route de Caleyère).

Le secteur de Grand Horizon III présente des mouvements significatifs. Quatre géocubes (OE946, OE941, OE953 et OE914) enregistrent des déplacements plus importants dont un seul de manière régulière depuis le début de l'année : OE946, situé en aval de la maison ZIGA démolie.