

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

CARTOGRAPHIE PUBLIQUE TRIMESTRIELLE DES MOUVEMENTS ENREGISTRES

NOTICE D'UTILISATION

MISE A JOUR 2026

DISPOSITIF IMPLANTE

Le dispositif de suivi des mouvements du versant de la Bellotte est composé de 37 géocubes implantés en 3 phases :

- Juillet 2020 : 20 géocubes (dont 2 supprimés depuis).
- Juin 2021 : 12 géocubes supplémentaires. Densification du réseau.
- Avril 2023 : 8 géocubes supplémentaires. Densification réseau et surveillance du glissement côté ouest. Depuis 1 géocube a été désinstallé pour cause d'instabilité réseau.

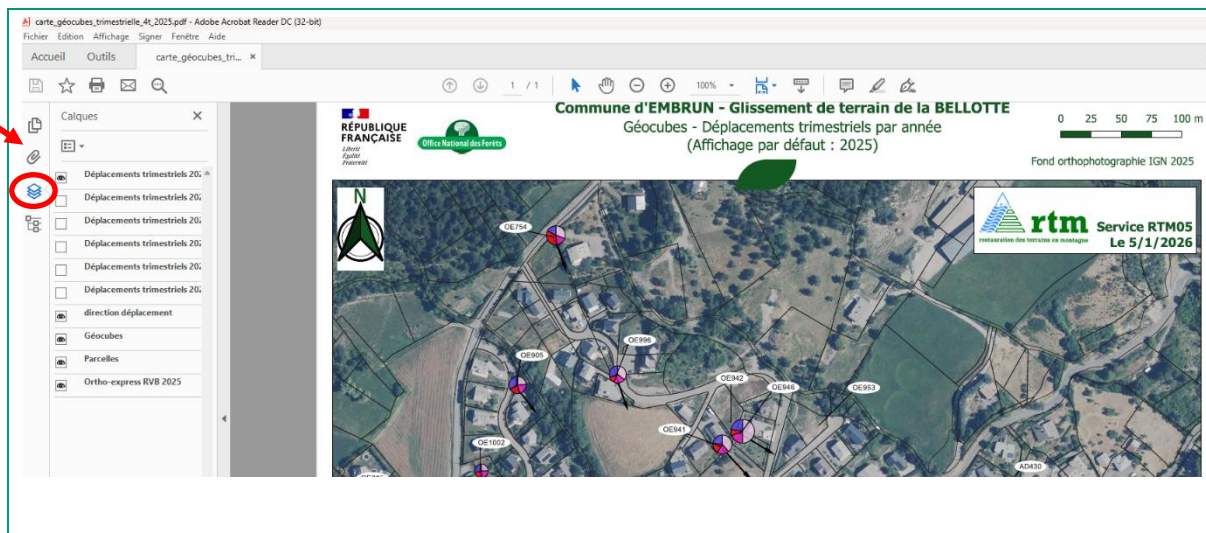
UTILISATION DU DOCUMENT

La nouvelle cartographie de déplacement trimestriel publique a été mise en place pour davantage de lisibilité.

Le document est un pdf multicalques permettant de visualiser les intensités de déplacements annuels et leurs répartitions par trimestre.

Ces données sont exploitées et visualisables depuis l'installation du réseau en juillet 2020.

Pour visualiser l'intensité des mouvements enregistrés par année, il suffit de cocher/décocher dans le cartouche gauche l'année choisie. Si ce cartouche n'est pas visible sur votre ordinateur, allez sur « menu » puis sélectionnez « calques ».



Plusieurs années peuvent être affichés simultanément, en sélectionnant les années souhaités.

Remarque : il est indispensable d'utiliser le fichier pdf avec le logiciel « adobe acrobat reader » (gratuit). Il est également **primordial de ne pas compresser ce fichier**. Ces 2 facteurs garantissent la bonne visibilité en pdf multicalques.

Analyse des déplacements

Les déplacements en XY (nord/sud – est/ouest) sont représentés par un graphique de type « camembert ». Chaque portion de couleur correspond à la répartition des valeurs de déplacement par trimestre sur l'année ou

l'année glissante (4 derniers trimestres) (voir légende). Le diamètre des « camemberts » permet d'identifier les valeurs de déplacements cumulées sur une année complète.

La tendance de direction/sens de déplacement en fin de période est indiquée par une flèche noire.

Le géocube de la Tour Brune est situé sur un point fixe (encart en bas à droite). Les mouvements qu'il enregistre constituent des bruits de mesure, liés à la variabilité dans la précision des mesures GPS en lien avec les satellites. Le déplacement correspondant à ce bruit de mesure ne doit pas être pris en compte.

Par conséquent, les déplacements enregistrés par les autres géocubes et situés dans la même gamme de valeur doivent être considérés comme non significatifs.