

Mais à quoi sert cette petite boîte...?

C'est un sismomètre ! Il enregistre les tremblements de terre et contribue donc à mieux comprendre le risque sismique. Il est installé ici dans le cadre d'un projet de science citoyenne .



Ce qu'il fait:

- Il enregistre les vibrations du sol causées par les séismes de la région avec une très grande sensibilité.
- Il distribue cette information par internet pour qu'elle soit analysée par des sismologues.
- Il contribue à déterminer les caractéristiques des séismes en Haïti et dans la région, notamment leur localisation, magnitude et profondeur.
- Il participe à un réseau régional : plus il y aura de sismomètres en Haïti et mieux on pourra y détecter les séismes !

Ce qu'il ne fait pas :

- Il ne peut pas prédire les séismes : cela reste scientifiquement impossible de nos jours.
- Il ne donne pas d'alerte avant que le sol ne vibre : c'est un appareil très calme ! L'alerte précoce est complexe à mettre en oeuvre.
- Il ne protège pas d'un séisme : en cas de secousses ressenties, il faut respecter les consignes de sécurité - et, encore mieux, appliquer des mesures préventives !



Flashez ici pour plus d'informations sur le projet OSMOSE et les consignes de sécurité

