

BULLETIN D'INFORMATION AGEOS N°042021/027

Récurrance des Secousses sismiques au Gabon

- Deux séismes à deux minutes d'intervalle
- Observations

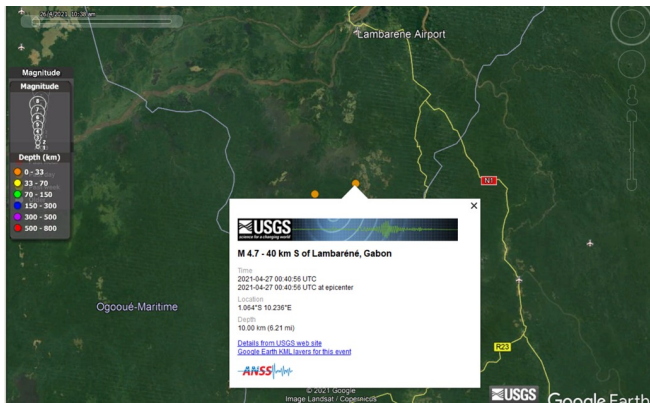
Deux séismes à deux minutes d'intervalle

Après le séisme d'une magnitude de 5.4 ressenti le mardi 09 mars 2021 à 00h07 à 33km de Fougamou, le Gabon enregistre à nouveau, ce mardi 27 avril 2021, deux séismes consécutifs sur un intervalle de deux minutes(*). Les épencentres ont été localisés à proximité du lac Onangué à une quarantaine de kilomètres de Lambaréné :

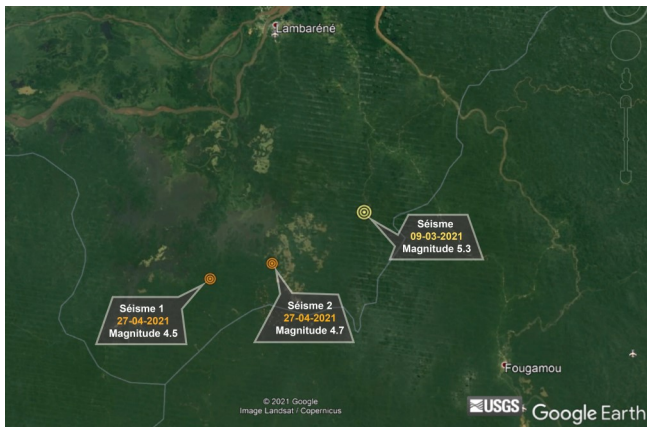
- ◆ Le premier de magnitude 4.5, s'est produit à 44 km au Sud-Sud-Ouest de Lambaréné à 00:38:58 (UTC), l'épicentre étant localisé à 1.088°S 10.140°E, à 10 km de profondeur ;
- ◆ Le deuxième de magnitude 4.7, s'est produit à 40 km au Sud de Lambaréné à 00:40:56 (UTC), l'épicentre étant localisé à 1.064°S 10.236°E, toujours à 10 km de profondeur.



(*) Localisation de l'épicentre du premier séisme (Source : USGS)



Localisation de l'épicentre du deuxième séisme (Source : USGS)



Observations

Le séisme précédent datant du 09 mars 2021 se produisait déjà à une quinzaine de kilomètres à l'Est de la zone des deux secousses du 27 avril 2021. Une étude sismique approfondie devrait être réalisée dans cette zone afin de mieux comprendre la récurrence de ce phénomène géologique depuis plusieurs semaines.

(*)sources USGS