BUREAU DES MINES ET DE L'ÉNERGIE (BME)
UNITÉ TECHNIQUE DE SISMOLOGIE (UTS)
Delmas 31 - 33, rue Jacques 1er # 11, Haiti
Tél: (509) 41 03 36 60 / e-mail:uts.haiti@gmail.com

Bulletin sismique de la République d'Haïti pour la période allant du 1er au 30 novembre 2024

Selon les observations faites à partir des réseaux locaux (Ayiti-séismes et UTS) et régionaux (Cuba, Jamaïque et République Dominicaine), l'activité sismique en Haïti pour la période allant du 1er au 30 novembre 2024 est marquée par la survenue de 50 séismes de magnitudes comprises entre 0,6 et 5 (Figure 1). Le mois de novembre a connu une baisse de 19 secousses, par rapport à celui d'octobre 2024.

Parmi le nombre de séismes notés, 86 %, soit 43, ont une magnitude inférieure ou égale à 3 et 54 %, soit 27, ont une profondeur inférieure ou égale à 10 km. Les séismes survenus en mer sont au nombre de 30, soit 60 %, ce qui laisse supposer un risque de tsunami si les conditions avaient été réunies (faille en mer, magnitude minimum de 6,5, profondeur maximum de 50 km).

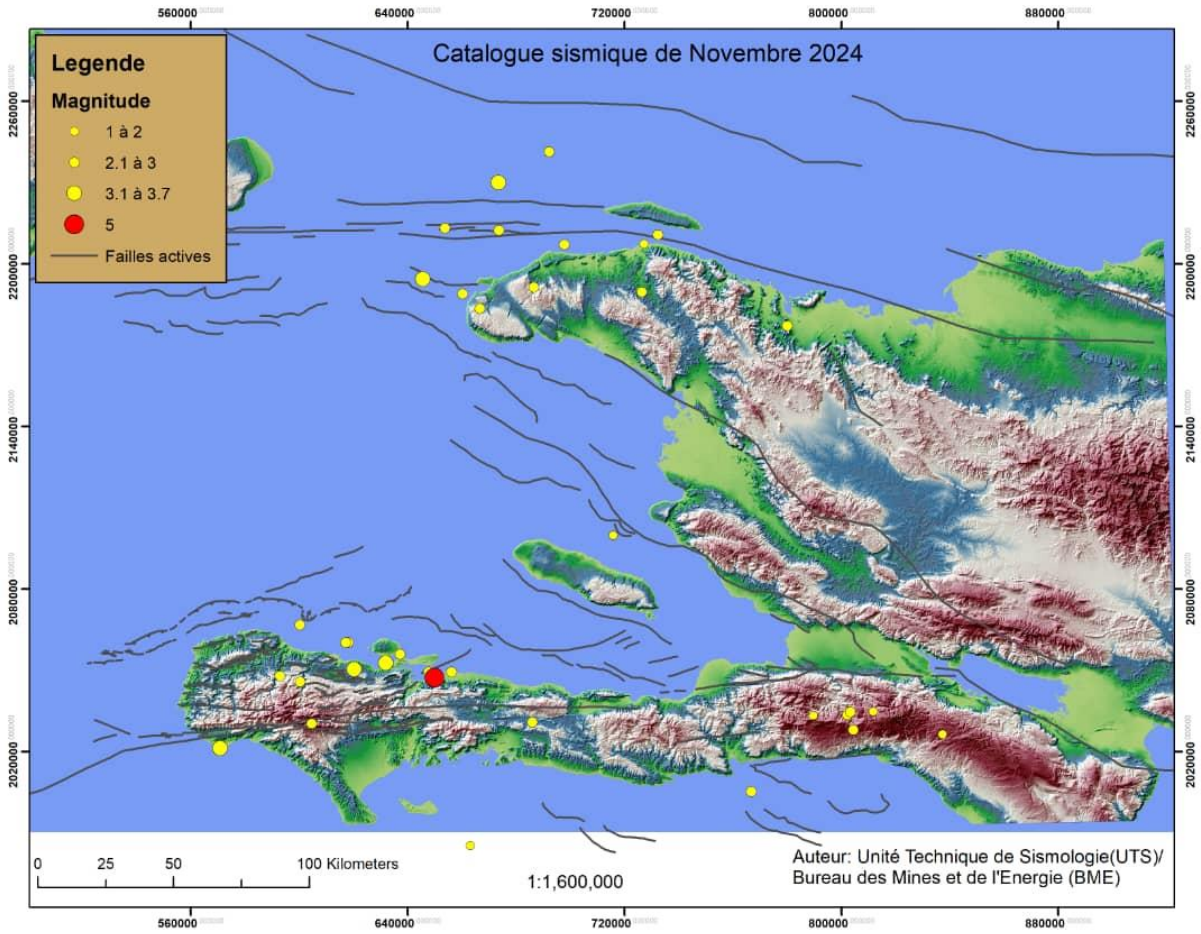


Figure 1. Carte des épicentres des séismes enregistrés au cours du mois de novembre 2024

Les détails des activités sismiques pour les dix départements géographiques d'Haïti sont consignés dans le tableau 1 ci-dessous.

Départements	Nombre total de séismes enregistrés
Nord-Ouest	14
Sud-Est	9
Grand'Anse	8
Sud	8
Nippes	5
Ouest	5
Nord	1
Total	50

Tableau 1 : Résumé de l'activité sismique en Haïti, classée par ordre décroissant du nombre de secousses par département pour la période allant du 1er au 30 novembre 2024

D'après ce tableau, le département le plus secoué du territoire au cours du mois de novembre 2024 est le Nord-Ouest avec 14 séismes sur les 50 notés, soit 28 %. Les départements du Sud-Est, de la Grand'Anse, du Sud, des Nippes et de l'Ouest ont connu 35 secousses, soit 70 %. Le département du Nord n'a connu qu'un seul séisme.

Vu et approuvé par:

Claude Preptit, Ing.
Directeur Général du BME