BUREAU DES MINES ET DE L'ÉNERGIE (BME)
UNITÉ TECHNIQUE DE SISMOLOGIE (UTS)
Delmas 31 - 33, rue Jacques Ier # 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 septembre 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 septembre 2024 est marquée par la survenue de 57 séismes de magnitudes comprises entre 0,9 et 3,5 (Figure 1). Le mois de septembre a connu une légère hausse de 3 secousses, par rapport à celui d'août 2024.

Parmi le nombre de séismes notés, 92,9 %, soit 53, ont une magnitude inférieure ou égale à 3 et 45,6 %, soit 26, ont une profondeur inférieure ou égale à 10 km. Les séismes survenus en mer sont au nombre de 41, soit 71,9 %, 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).

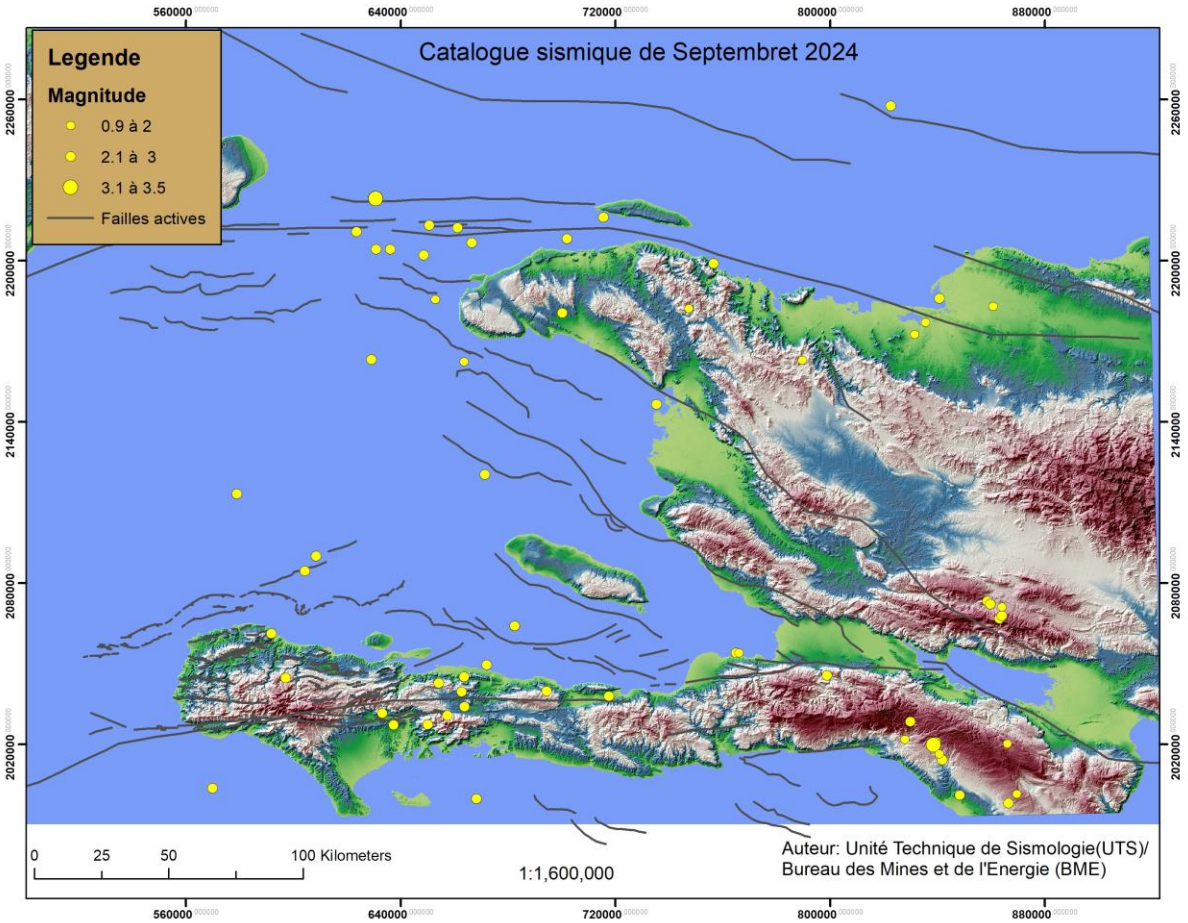


Figure 1. Carte des épicentres des séismes enregistrés au cours du mois de septembre 2024

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	16
Nippes	10
Sud	8
Ouest	6
Sud-Est	6
Grand'Anse	5
Artibonite	3
Nord-Est	2
Nord	1
Total	57

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 31 septembre 2024

D'après ce tableau, les 2 départements les plus secoués du territoire au cours du mois de septembre 2024 sont le Nord-Ouest et les Nippes avec 26 séismes sur les 57 notés, soit 45,6 %. Les départements du Sud, de l'Ouest, du Sud-Est et de la Grand'Anse ont connu 25 secousses, soit 43,8 %. Les départements de l'Artibonite, du Nord-Est et du Nord ont enregistré 6 secousses, soit 10,5 %. Le département du Centre n'a connu aucun séisme.

Vu et approuvé par:

Claude Preptit, Ing.
Directeur Général du BME