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 31 décembre 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 31 décembre 2024 est marquée par la survenue de 29 séismes de magnitudes comprises entre 1,3 et 4 (Figure 1). Le mois de décembre a connu une baisse de 21 secousses, par rapport à celui de novembre 2024.

Parmi le nombre de séismes notés, 82,7 %, soit 24, ont une magnitude inférieure ou égale à 3 et 37,9 %, soit 11, ont une profondeur inférieure ou égale à 10 km. Les séismes survenus en mer sont au nombre de 12, soit 41,3 %.

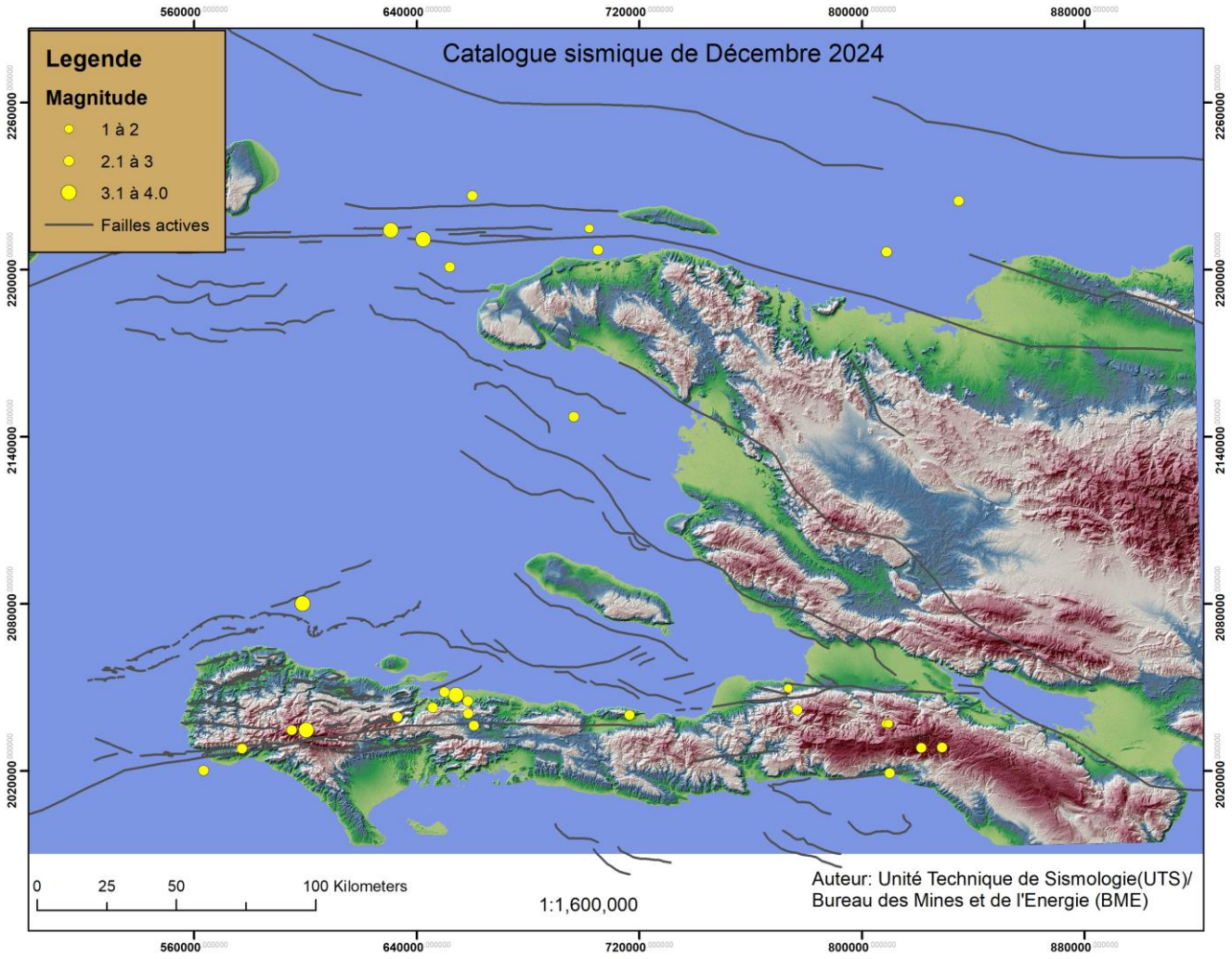


Figure 1. Carte des épicentres des séismes enregistrés au cours du mois de décembre 2024

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	7
Nippes	7
Ouest	5
Sud-Est	3
Sud	3
Grand'Anse	2
Nord	1
Nord-Est	1
Total	29

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 décembre 2024

D'après ce tableau, les départements les plus secoués du territoire au cours du mois de décembre 2024 sont le Nord-Ouest, les Nippes et l'Ouest totalisant 19 séismes sur les 29 notés, soit 65,5 %. Les départements du Sud-Est, du Sud et de la Grand'Anse, ont connu 8 secousses, soit 27,5 %. Les départements du Nord et du Nord-Est n'ont connu qu'un seul séisme chacun.

Vu et approuvé par:

Claude Preptit, Ing.
Directeur Général du BME