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 31 août 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 août 2024 est marquée par la survenue de 54 séismes de magnitudes comprises entre 1,7 et 3,8 (Figure 1). Le mois d'août a connu une légère hausse de 2 secousses, par rapport à celui de juillet 2024.

Parmi le nombre de séismes notés, 90,7 %, soit 49, ont une magnitude inférieure ou égale à 3 et 29,6 %, soit 16, ont une profondeur inférieure ou égale à 10 km. Les séismes survenus en mer sont au nombre de 39, soit 72,2 % %, 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).

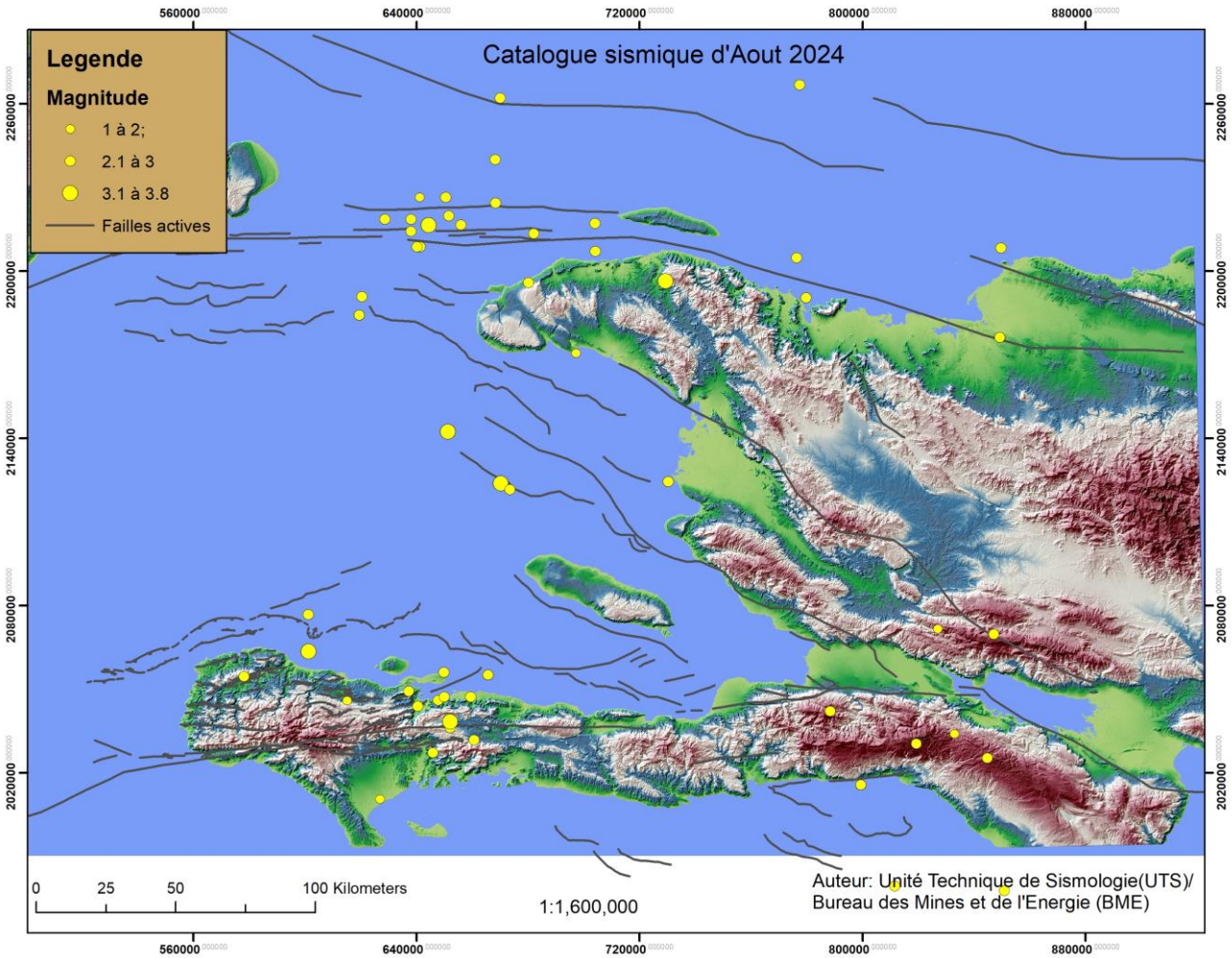


Figure 1. Carte des épicentres des séismes enregistrés au cours du mois d'août 2024

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	21
Nippes	12
Ouest	5
Grand'Anse	4
Sud-Est	4
Sud	4
Artibonite	2
Nord	2
Total	54

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 août 2024

D'après ce tableau, les 2 départements les plus secoués du territoire au cours du mois d'août 2024 sont le Nord-Ouest et les Nippes avec 33 séismes sur les 54 notés, soit 61,1 %. Les autres départements, à l'exception du Centre qui n'a connu aucune secousse au cours du mois, ont enregistré un total de 21 séismes, soit 38,9 %.

Vu et approuvé par:

Claude Preptit, Ing.
Directeur Général du BME