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 juin 2026

L'évaluation de l'activité sismique observée en Haïti du 1er au 30 juin 2026 s'appuie sur les enregistrements fournis par les réseaux sismologiques locaux (Ayiti-séismes et UTS) et régionaux (Cuba, Jamaïque, République Dominicaine).

A- Activité sismique

Au cours du mois de juin 2026, 24 séismes de magnitudes comprises entre 1,3 et 3,2 ont été détectés en Haïti (voir figure 1 ci-dessous). Parmi ces séismes :

- 23 (~92%) ont une magnitude inférieure ou égale à 3 ;
- 14 (58%) présentent une profondeur focale inférieure ou égale à 10 km ;
- 8 (~33%) sont survenus en mer, ce qui souligne la possibilité de génération de tsunamis en cas de conditions géophysiques particulières.

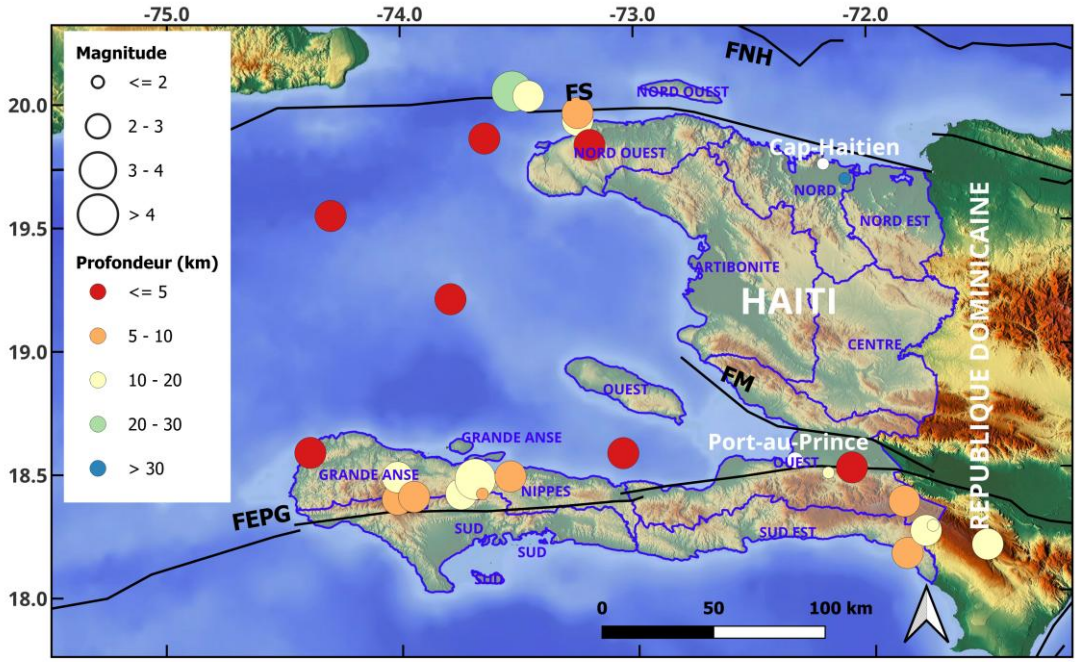


***Figure 1**. Carte des épicentres des séismes enregistrés au cours du mois de juin 2026. La taille des cercles fournit une indication de la magnitude des séismes et de leur profondeur.*

B- Répartition géographique

Durant le mois de juin 2026, le département le plus secoué est le Nord-Ouest avec 8 séismes (~33). Les détails par département sont présentés dans le tableau 1.

Départements	Nombre de séismes enregistrés à terre	Nombre de séismes enregistrés en mer	Nombre total de séismes enregistrés	Magnitude	Profondeur (km)
Nord-Ouest	**1**	**7**	**8**	2,1 ≤ M ≤ 3,2	P ≤ 25
Grand-Anse	4	0	4	2 ≤ M ≤ 2,8	P ≤ 12
Ouest	3	0	3	1,3 ≤ M ≤ 2,3	P ≤ 17
Sud-Est	3	0	3	1,7 ≤ M ≤ 2,4	P ≤ 14
Nippes	2	1	3	2,5 ≤ M ≤ 3,2	P ≤ 13
Sud	2	0	2	1,8 ≤ M ≤ 2,6	P ≤ 11
Nord	1	0	1	M = 1,3	P = 36
Artibonite	0	0	0		
Centre	0	0	0		
Nord-Est	0	0	0		
Total	16	8	**24**		

***Tableau 1** : Résumé de l'activité sismique en Haïti, classée par ordre décroissant de secousses sismiques par département pour la période allant du 1er au 30 juin 2026. M = magnitude, P = profondeur.*

C- Analyse et interprétation

L'activité sismique observée durant le mois de juin 2026 traduit une sismicité faible à modérée, caractérisée par une forte proportion de séismes de faible magnitude. La présence de nombreux séismes peu profonds témoigne d'une activité tectonique continue le long des structures géologiques actives du pays.

Les événements localisés en mer représentent une part importante de la sismicité enregistrée, ce qui justifie le maintien d'une vigilance particulière à l'égard du risque de tsunami. La distribution spatiale des séismes montre également une concentration de l'activité dans le département du Nord-Ouest.

D- Conclusion

L'analyse pour le mois de juin 2026 montre une activité sismique faible à modérée, dominée par des séismes de faible magnitude repartis dans plusieurs régions du pays. Bien que les événements enregistrés n'aient pas présenté de danger majeur, leur répartition spatiale et la proportion importante de séismes survenus en mer soulignent la nécessité de maintenir une surveillance sismique continue et de renforcer les actions de prévention des risques.

Pour l'UTS,

Sophia Ulysse

Sophia Ulysse, Ing. Dr.
Coordonnatrice

Vu et approuvé par :

Claude Preptit, Ing.
Directeur Général du BME