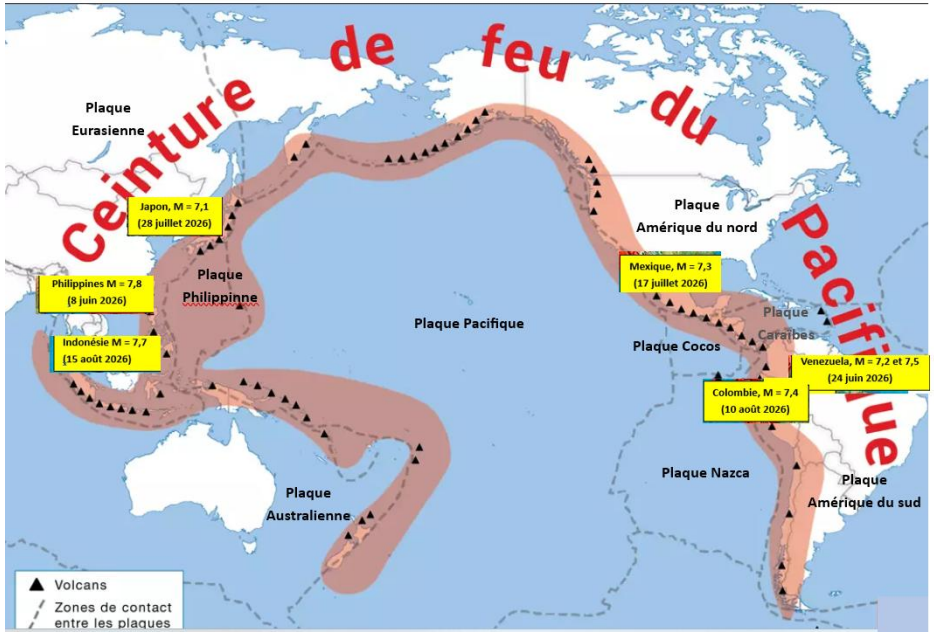
BUREAU DES MINES ET DE L'ÉNERGIE (BME)
UNITÉ TECHNIQUE DE SISMOLOGIE (UTS)
Delmas 31 - 33, rue Jacques 1er # 11, Haiti
Tél: (509) 41 03 36 60 / e-mail:uts.haiti@gmail.com

Bulletin sismique spécial, août 2026

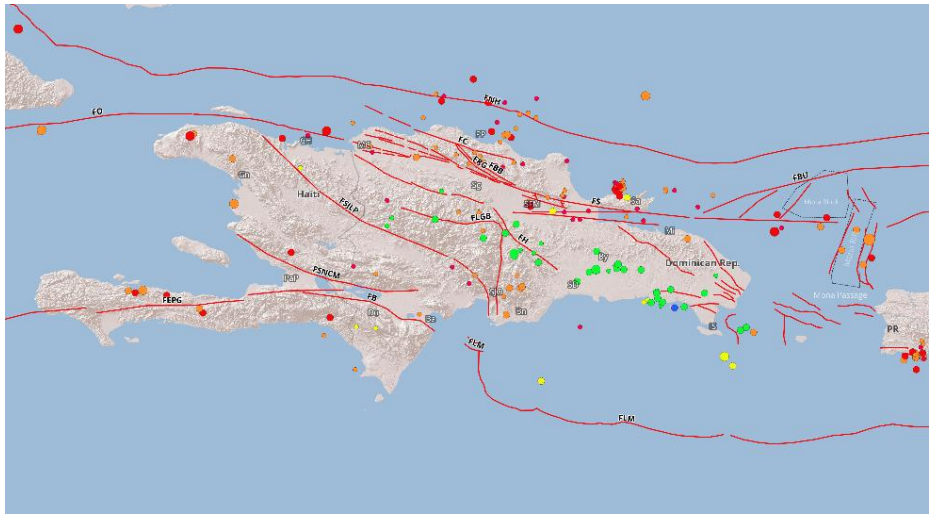
Des séismes majeurs de magnitudes comprises entre 7,1 et 7,8 se sont produits au cours des mois de juin, juillet et août 2026 au niveau de la « Ceinture de feu du Pacifique ». Celle-ci correspond à une bande en forme de fer à cheval, longue de 40 000 km et large de quelques dizaines à centaines de kilomètres qui entoure la plaque Pacifique dans l'océan du même nom. C'est une zone où des plaques tectoniques s'affrontent et génèrent souvent des volcans et des activités sismiques particulièrement dans les zones où les plaques sont en subduction (glissement d'une plaque sous une autre). Parmi les forts séismes enregistrés entre les mois de juin et d'août 2026, citons le séisme de magnitude 7,8 survenu le 8 juin aux Philippines, les séismes de magnitudes 7,2 et 7,5 survenus le 24 juin au Venezuela, le séisme de 7,3 survenu au Mexique le 17 juillet, celui de 7,1 arrivé au japon le 28 juillet et ceux de 7,4 et 7,7 survenus les 10 et 15 août en Colombie et en Indonésie. La région correspondant à la ceinture de feu du Pacifique est confrontée à des risques importants en raison de sa proximité avec des lignes de faille majeures. Selon certaines observations, les activités sismiques dans la région indiquent une augmentation potentielle, ce qui rend essentielle une approche proactive de la préparation aux catastrophes.



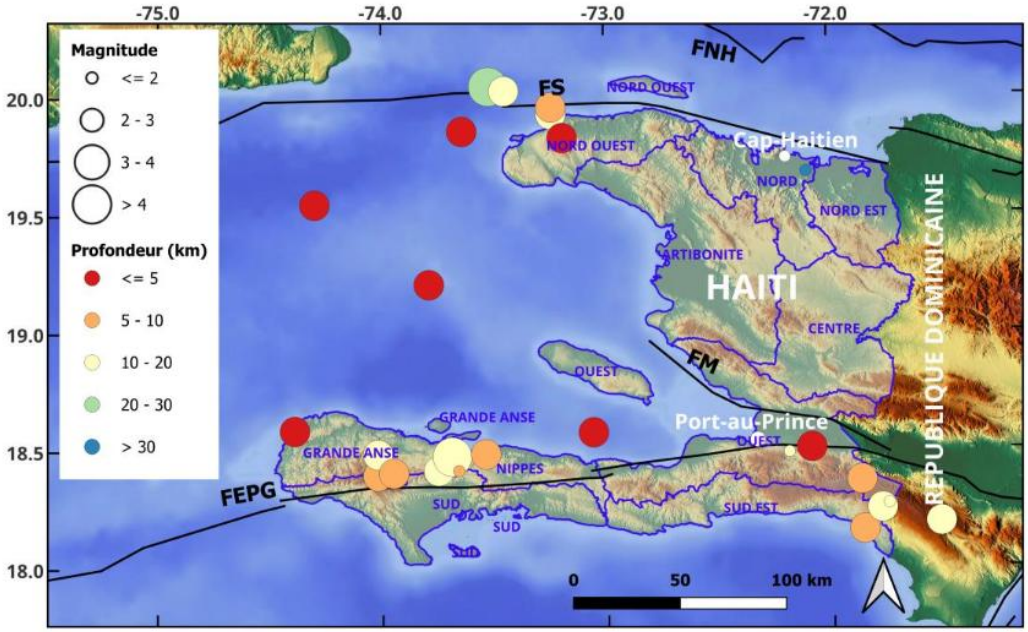
Ceinture de feu du Pacifique et séismes enregistrés entre le 8 juin et le 15 août 2026

L’activité sismique en Haïti résulte de l’affrontement de la plaque Caraïbes avec les plaques de l’Amérique du nord, de l’Amérique du sud et du Cocos. La plaque Caraïbes n’est pas incluse dans la « Ceinture de feu du Pacifique », elle est cependant en interaction tectonique avec des plaques qui, elles, y font partie et est géodynamiquement connectée à des processus similaires caractérisant l’anneau du Pacifique.

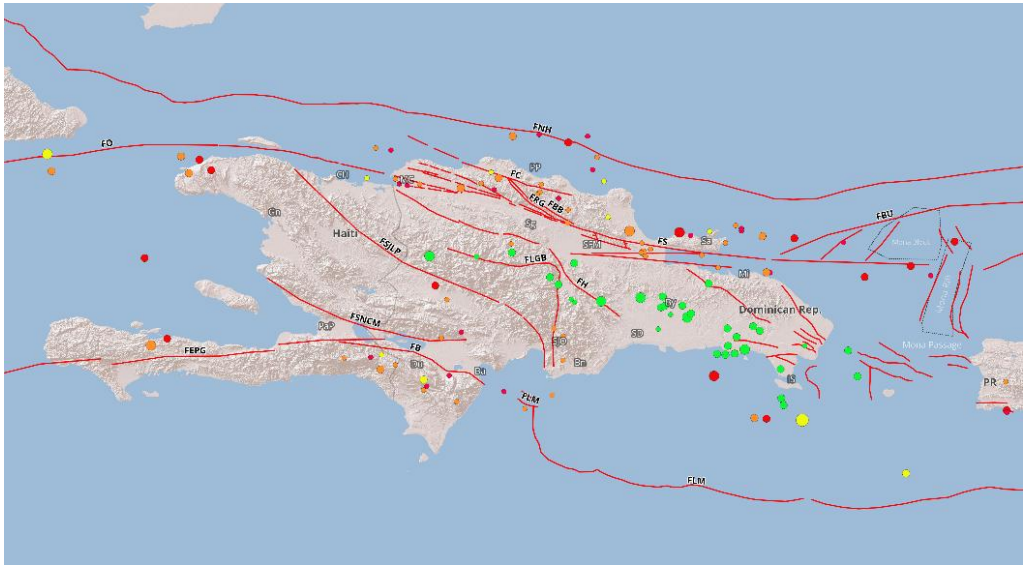
L’activité sismique observée durant les mois de juin et de juillet 2026 sur l’île traduit une sismicité faible à modérée, caractérisée par une forte proportion de séismes de faible magnitude : **140 séismes de magnitudes comprises entre 1,9 et 4,9 sur toute l’île, dont 24 en Haïti et 207 séismes de magnitudes comprises entre 1,9 et 4,0 sur l’île dont 29 en Haïti**. La présence de nombreux séismes peu profonds témoigne d’une activité tectonique continue le long des structures géologiques actives de la plaque Caraïbes.



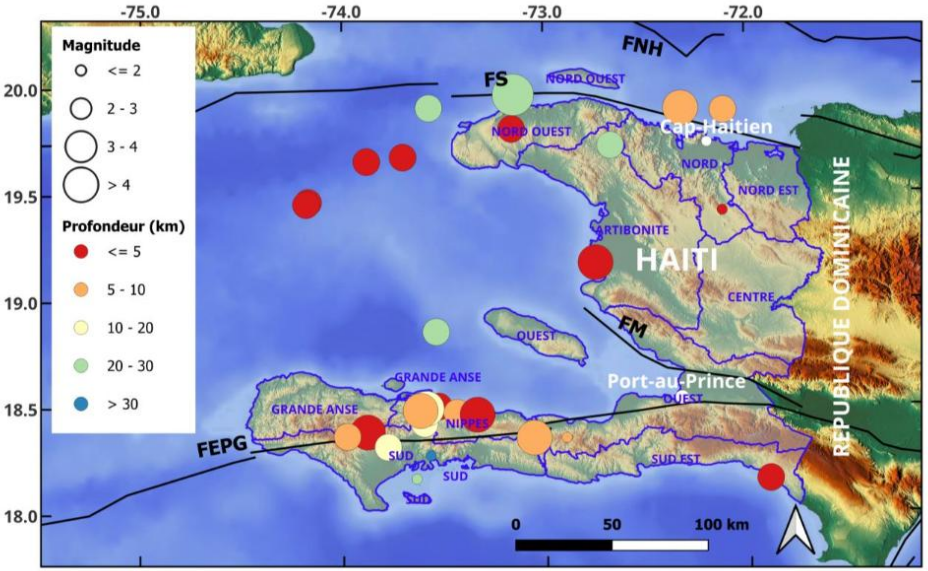
140 séismes de magnitudes comprises entre 1,9 et 4,9 se sont produits sur toute l’Ile au cours du mois de juin (source : Observatorio Sismológico Politécnico Loyola (OSPL))



24 séismes de magnitudes comprises entre 1,3 et 3,2 ont été détectés sur le territoire haïtien au cours du mois de juin (source : Ayiti-séismes/URGEO,UTS/BME)



207 séismes de magnitudes comprises entre 1,9 et 4,0 se sont produits sur toute l'Ile au cours du mois de juillet (source : Observatorio Sismológico Politécnico Loyola (OSPL))



29 séismes de magnitudes comprises entre 1,4 et 4,1 ont été détectés sur le territoire haïtien au cours du mois de juillet (source : Ayiti-Séismes/URGEO, UTS/BME)

Durant le mois de juin 2026, le département le plus secoué en Haïti a été le Nord-Ouest avec 8 séismes sur 24, soit 33 %. Durant le mois de juillet 2026, les trois départements les plus secoués en Haïti ont été les Nippes avec 8 séismes (26%), le Nord-Ouest avec 7 séismes (24 %) et le sud avec 5 séismes sur 29 (17%).

Bien que les événements enregistrés sur l'île n'aient pas présenté de danger majeur, l'activité importante enregistrée ces derniers mois dans la « Ceinture de feu du Pacifique » et sur les plaques Amérique/ Caraïbes, la répartition spatiale et la proportion importante de séismes survenus en mer sur l'île, soulignent la nécessité de maintenir une surveillance sismique continue du territoire haïtien 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