



# Sismologie citoyenne en Haïti : une approche bidirectionnelle entre communication et formation

30 mars 2023 – hôtel Villa Thérèse, Pétionville, Haïti

Sur ces 50 dernières années, les séismes ont coûté 800 milliards de dollars — l'essentiel dans les pays développés — et 1.3 millions de vies humaines — l'essentiel dans les pays en développement. Face à ces chiffres, qui ne montrent pas de signe d'inflexion, la conscientisation face au risque continue d'appliquer l'approche classique où les connaissances détenues par les scientifiques sont traduites « vers le bas » pour le public et les décideurs. Une approche inverse, « ascendante », où les citoyens collectent et partagent des informations sur les séismes, pourrait-elle être un modèle alternatif ? Notre hypothèse de travail est qu'un mode de diffusion de la connaissance qui place le citoyen ou les communautés au cœur du dispositif de production et d'utilisation de l'information scientifique, peut améliorer la sensibilisation de la population et promouvoir des initiatives de protection. Le projet OSMOSE teste cette hypothèse par une expérience de sismologie participative interdisciplinaire en Haïti, pays qui fut le théâtre d'une catastrophe sismique majeure le 12 janvier 2010.

Ainsi, nous cherchons à développer et à tester des stratégies pour pérenniser un réseau sismique multi-acteurs en Haïti, en relation avec les leçons apprises des lots de travaux sur l'Amélioration et renforcement de ce réseau sismique citoyen, la socio-anthropologie du risque sismique, la co-construction d'un système d'information citoyen efficace. Les objectifs spécifiques sont (1) de convertir les hôtes des stations RS en ambassadeurs citoyens des tremblements de terre, (2) de s'assurer que la compatibilité linguistique est au cœur de toutes les activités de communication d'OSMOSE, (3) d'établir un dialogue avec les parties prenantes institutionnelles nationales, et (4) d'insérer des activités sur le risque sismique dans les programmes éducatifs.

Cette journée d'échange sera animée par des présentations magistrales, des affiches et flyers. L'objectif est d'échanger sur les problèmes, solutions, ou questions face à la surveillance sismique du territoire haïtien, pour une meilleure maîtrise des risques associées.

Voir aussi : <https://ayiti.unice.fr/ayiti-seismes> et <https://ayiti.unice.fr/osmose/>



**Atelier de travail « Durabilité de la sismologie citoyenne »  
30 mars 2023 – hôtel Villa Thérèse, Pétionville, Haïti**

**Session hybride : URGéo - Visioconférence**

**09.00 – 09.10** : Accueil des invités et ouverture de la journée (*Dominique Boisson : Prof UEH et coordonnateur URGéo*)

**09.15 – 09.35** : Brève présentation du projet OSMOSE (*S. Symithe, Faculté des Sciences et URGéo, E. Calais, Professeur ENS Paris*)

**09.40 – 10.00** : Géologie et risque sismique (Bureau des Mines et de l'Energie)

**10.05 – 10.25** : Amélioration de la connaissance et la réduction du risque sismique en Haïti (*PNUD*)

**10.30 – 10.50** : Apport de la sismologie citoyenne dans la prise des décisions (Direction Générale de la Protection Civile)

**10.55 – 11.20** : Pause-café - visite des KAKEMONO OSMOSE et URGéo

**11.20 – 11.40** : Nouvelle stratégie pour la gestion des risques (AGERCA)

**11.45 – 12.05** : Activité générale sur les aléas telluriques (Ambassade de Suisse)

**12.10 – 12.30** : Retour d'expérience en matière de sismologie à l'école (Collège Catts Pressoir)

**12.35 – 12.55** : Communication et éducation face à la menace sismique (GeoHazards International)

**13.00 – 14.00** : Débats

**14.00 – 15.00** : Fin de l'atelier et Repas

