

LE 1^{ER} MAGAZINE D'INFORMATION EN HAÏTI

challenges



Jovenel Moïse promet de relever les défis énergétiques d'Haïti

N°59 // AOÛT 2017 - 120 HTG HAÏTI - CHALLENGESNEWS.COM



**GRAND
FORMAT**
Quelle armée
pour Haïti ?



ÉVÉNEMENT
Un budget
2017-2018
ambitieux



REPORTAGE
La caravane du
changement



CINQ OUTILS

POUR CONSTRUIRE EN TOUTE SÉCURITÉ

Haïti est aujourd'hui mieux préparé pour faire face à un éventuel séisme, comme celui de janvier 2010 qui avait dévasté Port-au-Prince. Ceci laisse espérer que si une nouvelle catastrophe du genre devait survenir, celle-ci ferait bien moins de dégâts matériels et fort heureusement de pertes humaines.



EXERCICES PRATIQUES
de pose de blocs vibrés

BUILD CHANGE



positif, la majorité des maisons érigées depuis le tremblement de terre dévastateur de janvier 2010, avec l'aide de firmes spécialisées de renommée internationale comme Build Change, répond aux normes de sécurité en matière de construction. L'ingénieur Gaspard Pierristal, responsable de programme à Build Change, qui œuvre notamment dans le cadre du projet de « renforcement et reconstruction de maisons dans plusieurs quartiers de la zone métropolitaine de Port-au-Prince », se dit convaincu que « ces bâtis sont en mesure de résister de façon sécuritaire aux séismes et aux ouragans ». Selon un rapport, entre 2010 et 2015, l'institution dirigée par Michael Gabriel a formé pas moins de 7 709 contremaîtres et maçons sur les bonnes pratiques de construction en maçonnerie chaînée et construit plus de 1 600 bâtiments dans le respect des normes parasismiques... Des activités qui ont généré près de 7 000 emplois dans les quartiers ciblés.

Sécuriser les vies et les biens

« Notre mission est de réduire considérablement les décès, les blessures et les pertes économiques causées par l'effondrement de logements et d'écoles suite à des tremblements de terre et des ouragans (...) », précise Michael Gabriel, le directeur pays de Build Change. À l'instar des autres experts, il reconnaît que le non-respect des normes parasismiques en Haïti est certainement la cause principale de l'effondrement de plus de 200 000 édifices, le 12 janvier 2010. De même qu'en raison du manque d'information sur les manifestations d'un séisme, des dizaines de milliers de personnes n'ont pas su comment réagir pour préserver leur vie (le bilan publié par des organismes nationaux et internationaux tourne autour de 250 000 morts et portés disparus). De ce fait, Build Change estime fondamental de contribuer également au renforcement des campagnes d'information en vue de mieux sen-

sibiliser la population haïtienne sur les tremblements de terre, et en particulier les communautés les plus vulnérables. « L'information est un outil clé dans la prévention des catastrophes naturelles, et aujourd'hui, en ce qui concerne les risques sismiques, la population haïtienne est mieux informée », rassure l'ingénieur Gaspard Pierristal.

La surveillance, un outil de prévention

Formations, sensibilisation, guides sur les bonnes pratiques de construction, ateliers de construction en maçonnerie chaînée... un ensemble d'initiatives auquel on doit ajouter les dispositifs de surveillance sismique placés dans des zones clé. Les données recueillies régulièrement permettent de mieux comprendre les activités sismiques en Haïti, lesquelles informations peuvent être utilisées pour justifier certaines décisions en matière de prévention des risques et désastres. « C'est important d'avoir des outils techniques. Ils sont indispensables pour avoir des données qui nous permettront de savoir où agir », indiquait en janvier 2017 l'ingénieur et géologue, Claude Prépetit qui, un an plutôt, déclarait à Challenges magazine que « la réduction de la vulnérabilité ne pourra être effective et visible que dans quinze à vingt ans. C'est maintenant qu'il faut nous préparer à préserver l'avenir ». Il déplorait du coup le fait que, malgré la sensibilisation déclenchée après « goudougoudou », les constructions anarchiques continuaient de se multiplier dans la région métropolitaine de Port-au-Prince à un rythme effréné et dans le mépris des normes établies.

Dans ce contexte, Build Change admet qu'il reste encore beaucoup à faire pour que toutes les constructions en Haïti respectent enfin les normes parasismiques. ●

Cosy Roosevelt

En collaboration avec ses partenaires, le Ministère des Travaux Publics, Transports et Communications (MTPTC), a développé un ensemble d'outils: le Guide des Bonnes Pratiques pour la construction des petits bâtiments (GBP), le Guide des Réparations (GR), les Règles de Calcul Intérieures pour la Construction des Bâtiments en Haïti, le Code National des Bâtiments Haïtiens (CNBH) et le guide de renforcement parasismique et paracyclonique des bâtiments (GRPB). Le GBP a été tiré à plusieurs milliers d'exemplaires et distribué à travers le pays, surtout pendant les formations organisées à l'intention des contremaîtres et des maçons. En termes de résultat