



VIVRE UN SÉISME

La Protection Civile Italienne présente sa Plateforme de Simulation Sismique à Bruxelles

Dans le cadre du Forum UE de la Protection Civile «Vers une société plus résiliente», qui a lieu à Bruxelles, la Protection Civile Italienne présente une Plateforme de Simulation Sismique sur la quelle on peut vivre l'expérience d'un véritable séisme.

Le Simulateur Sismique reproduit les effets du séisme qui a frappé gravement la ville de L'Aquila le 6 avril dernier.

L'exposition présente également une collection des clichés réalisés immédiatement après le séisme ainsi que des films qui montrent les opérations de sauvetage et de recherche et de nombreuses autres interventions de la Protection Civile.

Une partie de l'exposition est consacrée au Projet C.A.S.E. qui est composé d'habitations éco-compatibles qui peuvent rester isolées des ondes sismiques, destinées aux personnes qui ont perdu leur maison à cause du séisme.

Le Simulateur Sismique est un dispositif sophistiqué qui est capable de reproduire ce qui se passe durant un séisme que l'on soit dans la rue, ou que l'on soit à l'intérieur d'un simple bâtiment antisismique ou bien que l'on soit dans un bâtiment protégé du seisme par des isolateurs sismiques. Il reproduit dans une pièce meublée les effets d'un séisme sur les objets ménagers communs.

Le simulateur permet de comprendre facilement:

- * Ce qu'est un séisme, à savoir une séquence de mouvements rapides du sol;
- * Comment sont amplifiés les mouvements d'une structure durant un séisme, en amplitude et en longueur, par rapport aux mouvements du sol;
- * Quels sont les avantages des structures d'isolation des ondes sismiques pour les personnes et les objets.

Une connaissance approfondie des séismes augmente la prise de conscience et aide à contrôler la panique. L'expérience du Simulateur Sismique est un pas en avant dans le cadre de la prévention.

Le Simulateur Sismique et son exposition seront présentés le 25 novembre et seront accessibles au public jusqu'au 5 décembre (h. 9.00 – 18.00) au **Rond-Point Schuman, à Bruxelles.**

Pour toute information complémentaire, consultez les sites
www.civilprotectionforum.eu
www.protezionecivile.it



25 novembre - 5 décembre 2009
Rond-Point Schuman

Bruxelles

