COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Workshop NERA et projet CPPS
Comment expliquer les tremblements de terre à tous et préparer nos jeunes à se protéger?

Du 20 au 24 octobre, un cycle de conférences sur la thématique du parasismique viendra clore le projet européen NERA (Network of European Research Infrastructures for Earthquake Risk Assessment) à la HES-SO Valais-Wallis à Sion. Cette manifestation, organisée conjointement par le Service sismologique suisse (Schweizer Erdbebendienst SED) de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ) et la HES-SO Valais-Wallis, permettra à des professeurs d'enseignement secondaire ainsi qu'à des cadres des services de secours de différents pays européens de se former à la tectonique des plaques dans l'arc alpin. Cette rencontre sera également l'occasion de présenter le projet valaisan de Centre Pédagogique de Prévention de Séismes (CPPS) destiné à l'information du public et à la formation des jeunes. Plus de 60 personnes sont attendues à Sion.

Face au risque sismique et à la gravité de ses conséquences, la prévention est un devoir important. Le respect des normes parasismiques au moment de la construction des bâtiments est indispensable. Mais cela ne suffit pas : lorsque le séisme survient, la protection des populations dépend principalement du comportement de chaque individu face aux conséquences désastreuses de l'ébranlement tellurique. Or le comportement adapté n'est pas inné; il doit être acquis, et cette acquisition ne peut découler que d'une formation pratique et concrète.

Pour satisfaire à ces exigences, la HES-SO Valais-Wallis a été mandatée par le DFS pour développer le CPPS, Centre Pédagogique de Prévention des Séismes.

Le CPPS prendra ses quartiers sur le site actuel de la Haute Ecole d'Ingénierie à la Route du Rawyl 47 d'ici la fin février 2015, et sera ouvert au public. Il déménagera ensuite avec la HEI sur le nouveau campus Valais-Wallis. Ce centre sera équipé de simulateur, maquettes manipulables, logiciels interactifs, etc. permettant aux visiteurs (classes, groupes, individuels…), sous la conduite d'un personnel compétent, de ressentir, et d'expérimenter les différents paramètres caractéristiques d'un séisme, mais aussi de s'entraîner aux réactions les plus efficaces pour la protection et la sécurité de chacun, suivant les caractéristiques du bâtiment (école primaire, salles de cours en lycée, amphithéâtre universitaire, salles de repos et bloc opératoire dans un service hospitalier, hall de transit dans une gare ou un aéroport, etc.). Le CPPS proposera à l'avenir des sujets de travaux de maturité et des stages d'apprentissage aux jeunes désirant approfondir la matière.

Les conférences publiques auront lieu le mardi 21 octobre de 17h à 21h, avec notamment des interventions du conseiller d'état en charge du DFS, M. Freysinger, du président de la ville de Sion, M. Maurer, du directeur de la HES-SO Valais, M. Seppey, du directeur de l'Office cantonal pour la protection de la population, M. Roch et du géologue cantonal sortant M. Rouiller (présentation du plan d'intervention en cas de tremblement de terre COCPITT)

Pour de plus amples informations: http://wiki.hevs.ch/uit/index.php5/CPPS

Contact : Dr. Anne Sauron, anne.sauron@hevs.ch, +41 27 606 87 82, +41 78 913 15 76