

## Atelier 1 franco-italo-suisse

# Anticiper la gestion d'un séisme dommageable

12 décembre 2013 - 9h30/16h30

NICE

Centre Européen des Entreprises Innovantes (CEEI)  
Immeuble Premium - 1, boulevard Maître Maurice Slama - Bâtiment A - 2ème étage

---

### Contexte

La partie de l'arc alpin composée des Sud-Est de la France métropolitaine, Ligurie, Piémont, Vallée d'Aoste et Valais appartient à une zone de sismicité classée comme modérée par rapport à d'autres régions de l'Italie bien plus exposées. Ce caractère modéré induit que ces territoires ne sont pas prêts à affronter un tremblement de terre dommageable du simple fait que depuis bientôt un siècle aucun d'entre eux n'a été confronté à un tel événement, ce qui aurait comme c'est le cas en Italie de mettre au point et de valider des procédures ou de développer des outils spécifiques.

Il est donc nécessaire pour anticiper les conséquences d'un événement sismique et préparer sa gestion, de se former aux outils, méthodes et procédures qui ont fait leurs preuves chez nos partenaires limitrophes.

---

### Objectifs

- > Se préparer à gérer un séisme dommageable : Concept et méthode d'élaboration d'un Plan, inventaire, sélection et utilisation des données nécessaires, choix des outils et des procédures à maîtriser, réalisation d'un document ad hoc
- > Faire une évaluation anticipative du degré d'atteinte par secteur du parc immobilier, en pré-sécuriser les accès aux quartiers déclarés comme les plus vulnérables, se former à l'utilisation d'outils éprouvés, etc.
- > Retours d'expérience des séismes de L'Aquila (2009) et d'Emilia Romagna (2012) en matière d'organisation post sismique de phase de retour à la normale

- > Acteurs situés sur le territoire franco-italo suisse
- > Acteurs de la sécurité civile en charge de la réalisation des « Plans d'intervention post-sismique »
- > Collectivités responsables de la mise à l'abri de la population ou des ingénieurs appelés à évaluer autant la vulnérabilité potentielle du bâti que les dommages résultant d'un séisme

## RiskNET

---



Le projet RiskNET a pour objet de mettre en valeur et développer les échanges entre les acteurs français, italiens et suisses impliqués dans la gestion et la prévention des risques naturels dans le but de développer le réseau transfrontalier.

A la suite des transferts de connaissance particulièrement fructueux opérés dans le cadre de l'action RiskSismo du projet stratégique Alcotra RiskNat (2009-2012) **il est prévu un échange d'expérience entre les trois pays sur les éléments et les savoir-faire qui permettent de gérer sur le court et moyen terme un évènement sismique.**

Plus d'information au <http://www.risknet-alcotra.org/fr/index.cfm/risknet.html>

**09h15-09h30** : Bienvenue

**09h30 -09h45** : Introduction à la journée : Cycle général de la gestion du risque sismique, organisation des ateliers de RiskNet, présentation de la journée

## Préparation intégrée de la gestion d'un événement sismique

---

**09h45-10h15** : **Organisation générale** : Le plan séisme du canton du Valais, structure organisationnelle, outils, mode opératoire (*C-A Roch & J-D Rouiller Valais*)

**10h15-10h45** : **Evaluation de la vulnérabilité, données et traitement** : Recensement de la vulnérabilité sismique du bâti avec les méthodes issues du retour d'expérience de l'Aquila : méthode et exemples pratiques sur la Ville de Sion (*S. Podesta Université de Gênes & F. D'Urso Valais*)

**10h45-11h15** : **Organisation des données administratives et techniques en vue de leur utilisation lors de la gestion d'un événement sismique** : Outil communal SIG (*F. D'Urso Valais*)

**11h15-11h30** : Questions

## Evaluation a priori des conséquences d'un événement sismique, scénarios, incertitudes et valorisation

---

**11h30-12h00** : **Outils d'aide à la gestion de crise sismique en France** : Etat des lieux et perspectives (*D. Monfort-Climent BRGM*)

**12h00 – 12h15** : Questions

**12h15-13h15** : Déjeuner

## Le séisme l'Emilie Romagne (2012)

---

**13h15-14h05** : **Outils et méthodes de la Protection Civile** : Le « SIGE » - Système Informatique de Gestion de l'urgence du Département National de Protection Civile italien : Le cas du séisme d'Emilie Romagne, du scénario calculé à l'évènement. Apport de l'outil dans les modalités d'intervention post évènement du système de Protection Civile italien (*F. Papa, DNPC Rome*).

**14h05 -14h15** : **Le séisme à Concordia sulla Secchia** : film

**14h15 -14h35 : La gestion de l'événement et ses conséquences sur l'économie de la région :** L'évènement géré par le maire (*Monsieur Carlo Marchini, maire de Concordia sulla Secchia, provincia di Modena*)

**14h35 -15h00 : Appui post sismique :** Soutenir la commune après le séisme, actions menées à Concordia en Emilie Romagne (*Furio Dutto Protezione Civile Provincia di Torino*)

**15h00-15h15 : Questions**

---

## **Les plans d'intervention dans le sud-est de la France**

**15h15 -15h35 :** Le plan séisme du SDIS des Alpes Maritimes, exploitation des analyses de vulnérabilité et des évaluations de dommages (*Col Bautheac, SDIS 06*)

**15h35-15h55 :** Le plan séisme de l'Etat-Major de Zone, évaluation des dommages et gestion des moyens (*Ch. Frerson et JB Winter, EMIZ Sud*)

**15h55-16h10 : Questions**

**16h10 -16h30 : Débat général / Table ronde**