



PROGRAMME

**Journée du 8 mars 2022
au Musée de Grenoble**

**Le bassin grenoblois
face au risque sismique**

**5 place Lavalette
38000 Grenoble**



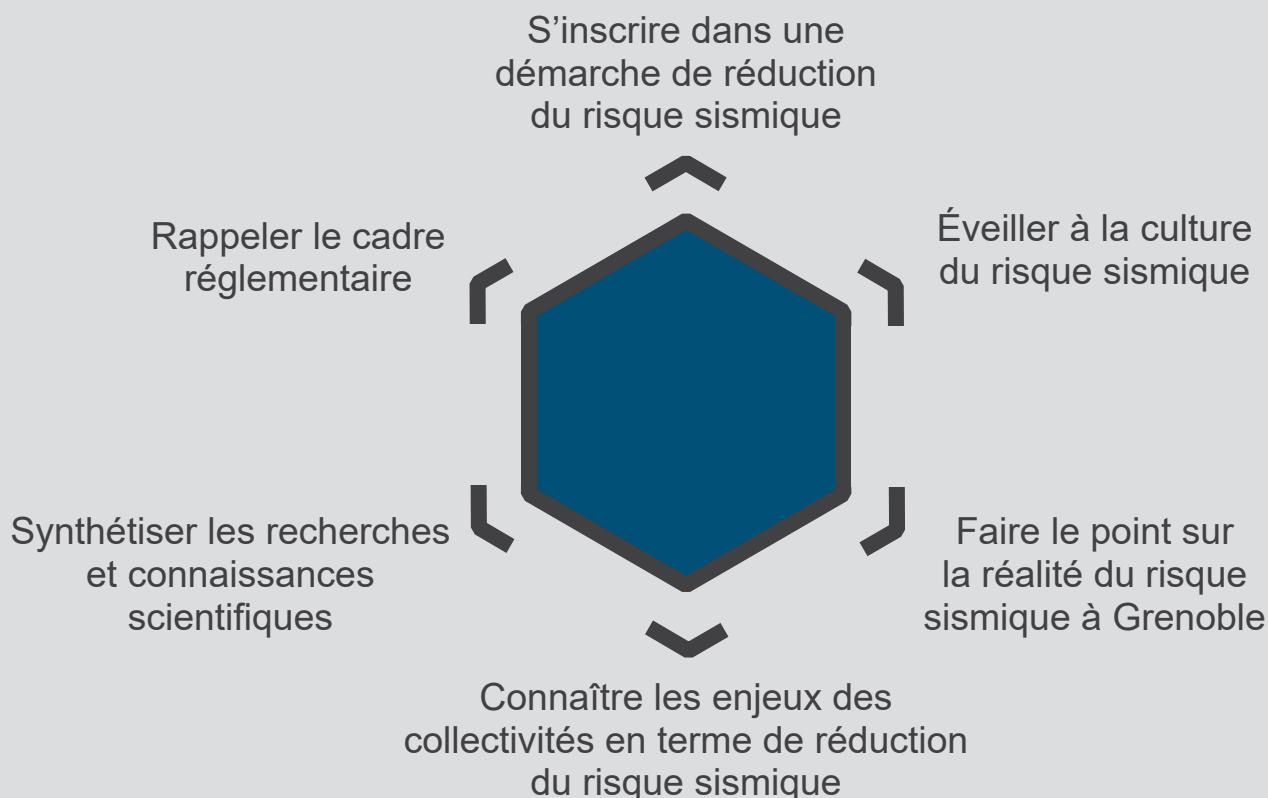
CONTEXTE

Le risque sismique en France, peut-être sous-estimé par les opérateurs (élu.e.s, services techniques, collectivités...), existe et l'occurrence d'un séisme en zone urbaine aurait des conséquences humaines et économiques considérables (équivalentes à celles des séismes récents d'Italie, L'Aquila, Norcia....)

Soutenues par la Fondation MAIF et le Programme Opérationnel Interrégional du Massif Alpin, des études scientifiques portant sur la réalité du risque sismique sur Grenoble et sa région alpine ont été menées ces dernières années, abordant la problématique au travers des différents éléments qui composent le risque: l'aléa (les séismes, la propagation des ondes, les effets de site...), la vulnérabilité des structures de génie civil, l'exposition des zones urbaines (population, économie) et l'impact des décisions (et la responsabilité associée) sur les conséquences.

Les grands programmes internationaux (par ex, Cadre de Sendai) pointent également l'information et l'éducation de tous les acteurs concernés (élu.e.s, technicien.ne.s, population...) comme des conditions nécessaires à la réduction du risque.

OBJECTIFS



9h30h-10h00 : Accueil

- F. Bouteille, directeur de cabinet, Préfecture de l'Isère
- A. Back, adjoint au Maire, Ville de Grenoble
- A. Isambert, Fondation MAIF
- N. Cotte, directrice de l'Observatoire des sciences de l'univers de Grenoble

10h00-11h00 : Aléas sismiques

- **Les conséquences du séisme pour la population et la ville du Teil**
E. Buis, Directeur général des services, mairie de Le Teil
- **Risque sismique à Grenoble**
P. Guéguen, Directeur de recherche, Isterre

11h00-12h30 : Table ronde Gestion de crise

- **Introduction**
Organisation INSARAG International Search and Rescue Advisory Group et MUSAR Médium Urban Search And Rescue, Cdt D. Stintzy Service départemental d'incendie et de secours 73 Organisation opérationnelle sur la partie Sauvetage déblaiement, USAR Urban Search And Rescue, lors du séisme du Teil Lt Col B. Digonnet, PCS Conseils et Lt Col L. Blanchard Service départemental d'incendie et de secours 26
Retour d'expérience essaim sismique Maurienne et Plan Orsec séisme de la Savoie, N. Fredryck, service interministeriel de défense et de protection civile, Préfecture de Savoie
- **Échanges table ronde animée par l'IRMa**

12h30-13h30 : Repas

13h30-14h30 : Bonnes pratiques, mesures, aménagements

- **Présentation et utilisation d'un microzonage**
E. Bertrand, Directeur de Recherche Université Gustave Eiffel
- **Conforter le bâti pour réduire la vulnérabilité**
P. Lestuzzi, École polytechnique fédérale de Lausanne

14h30-15h45 : Table ronde Bonnes pratiques de réduction de vulnérabilité

- **Introduction**
La Ville de Grenoble face au risque sismique, N. Chavanis pôle résilience territoriale, Ville de Grenoble.
Les bienfaits de la prévention, M. Givry, architecte, membre de l'Association française du génie parasismique
- **Échanges table ronde animée par le PARN**

15h45-16h00 : Conclusion

- E. Rouede, Directeur général des services de la Ville de Grenoble