



Risques naturels et changement climatique

Apports des projets de recherche-action pour les démarches en cours
sur le territoire de Grenoble-Alpes Métropole

Vendredi 1^{er} octobre 2021

Grenoble-Alpes Métropole, Hémicycle Claude Lorius

Avec le soutien de



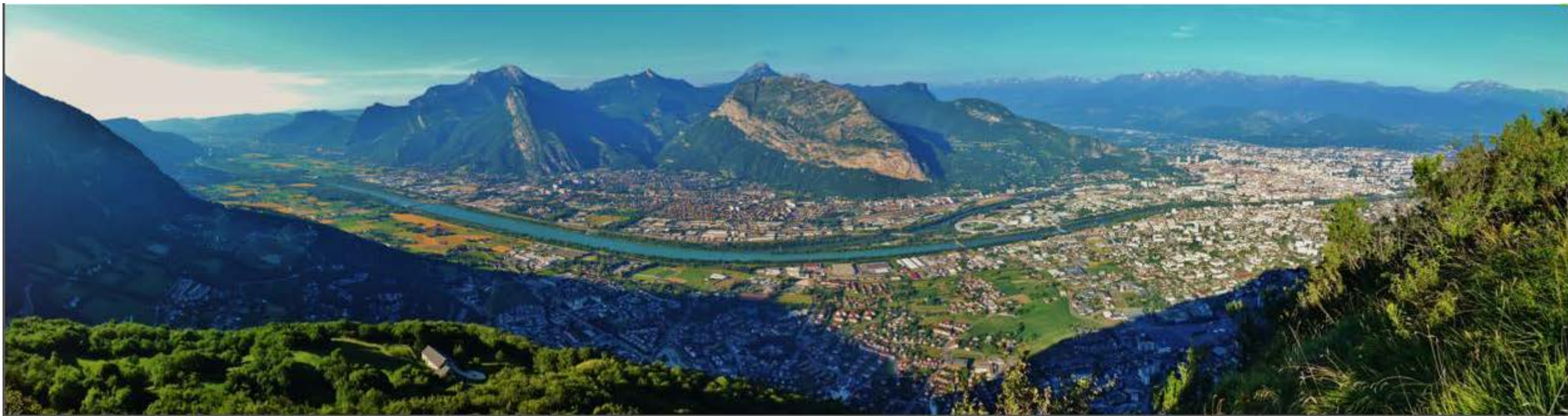
Avec l'appui de



Pôle Alpin Risques Naturels

J. Y. Porta Conseiller métropolitain délégué aux risques naturels et technologiques

*Démarches structurantes portées par Grenoble-Alpes Métropole
Grenoble, métropole alpine résiliente*



Contexte

Grenoble-Alpes Métropole : TAGIRN – Territoire Alpin de Gestion Intégrée des Risques Naturels
« Grenoble, métropole alpine résiliente »

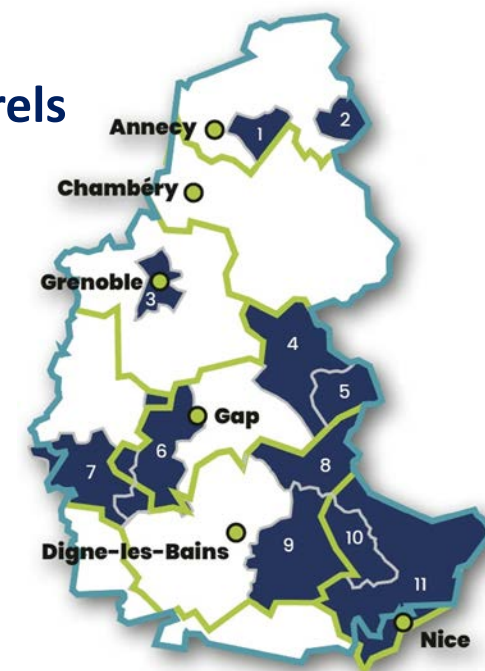
=> accompagner les élus à agir pour leur territoire face aux risques naturels

- Démarches innovantes
- Réseau
- Projets de recherche-action



Projet CIMA-POIA

Accompagnement PARN



Réseau des TAGIRN - 2021



Contexte

Contexte de changement climatique : nécessaires adaptations, notamment par rapport aux problématiques hydrologiques

Communauté scientifique et technique « Risques et climat » structurée :



Plateforme Science-Société
Climat régional, changement
climatique
[Infos](#)



Communauté universitaire
Vers un Institut des Risques
[Infos](#)



Plateforme Recherche-
Développement-Innovation
Risques naturels gravitaires
[Infos](#)



Programme

Propos introductif : *Jean-Yves PORTA, Conseiller métropolitain délégué aux risques naturels et technologiques*

Présentations synthétiques des projets alimentant la thématique « Risques naturels et changement climatique » :

- Climat-Métro : Grenoble-Alpes Métropole et son adaptation au changement climatique – *Juliette BLANCHET, Yvan RENOUE*
- Quelle adaptation au changement climatique de Grenoble-Alpes-Métropole face aux problématiques d'inondations ? Apports du projet [Climat Métro sur son volet géosciences](#) – *Antoine BLANC, IGE/Univ Grenoble-Alpes*
- Comment la variabilité climatique influence les processus socio-économiques et la production industrielle d'une métropole alpine ? Apports du projet [Climat Métro sur son volet économique](#) – *Mohammed KHARBOUCHE, Yvan RENOUE, PACTE/Univ Grenoble-Alpes*
- Inondations par défaillance de systèmes d'endiguement : quelle stratégie d'anticipation pour la gestion de crise ? – *Sophie SAUVAGNARGUES, IMT/Ecole des Mines d'Alès*
- Comment améliorer l'évaluation de l'aléa torrentiel sur les petits bassins versants de montagne de la Métropole ?- Apports du projet [HYDRODEMO](#) – *Guillaume EVIN, INRAe*
- Forêts de protection contre les chutes de blocs : quelle gestion forestière dans un contexte de changement climatique et d'augmentation des risques d'incendies associée ? Apports des projets [GROG](#) et [AlpTrees](#) – *Frédéric BERGER, INRAe*.

Discussion : enjeux de l'**appropriation de ces nouvelles données par les acteurs locaux** en appui des politiques publiques métropolitaines et communales



Discussion

« Enjeux de l'appropriation de ces nouvelles données par les acteurs locaux en appui des politiques publiques métropolitaines et communales »



- S'approprier les nouvelles connaissances à différentes échelles : connaissance globale / adaptation locale
- Interroger la pertinence d'outils existants
- Elaborer, mettre en cohérence et hiérarchiser différentes politiques aux objectifs parfois contradictoires (prévention / utilisation des sols / biodiversité...)
- Cadrer les prises de décision en contexte d'incertitude (réduire l'incertitude/ estimer les scénarios...)
- Vers une bonne résilience : accepter l'impact / l'évolution

