

# ENVIRO RISK

## Démarches locales de Gestion Intégrée des Risques Naturels (GIRN) et organisation intercommunale de la gestion de crise dans les territoires alpins

Benjamin Einhorn (PARN)

### ORGANISE PAR



**Pôle Alpin Risques Naturels**

### PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



### PARTENAIRES



thecamp  
Aix en Provence



28 & 29 SEPT 2023



# ENVIRONMENTAL RISK

28 & 29 SEPT 2023



## 1. Des aléas et vulnérabilités spécifiques en montagne

### Un environnement changeant et des risques émergents



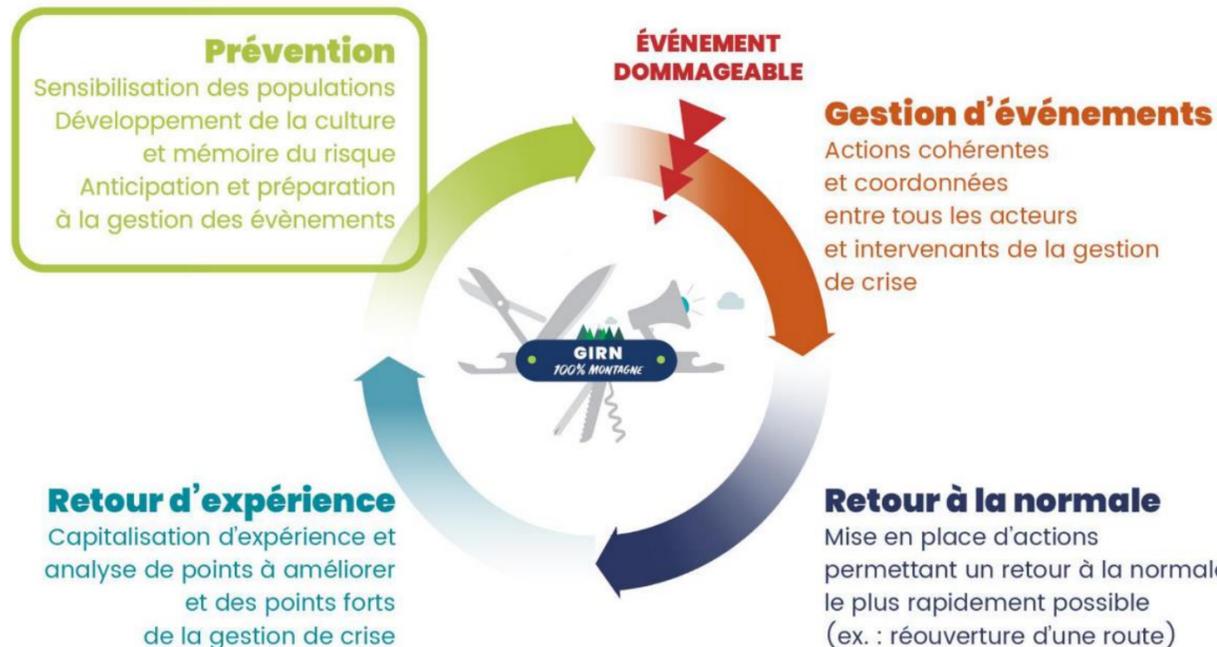
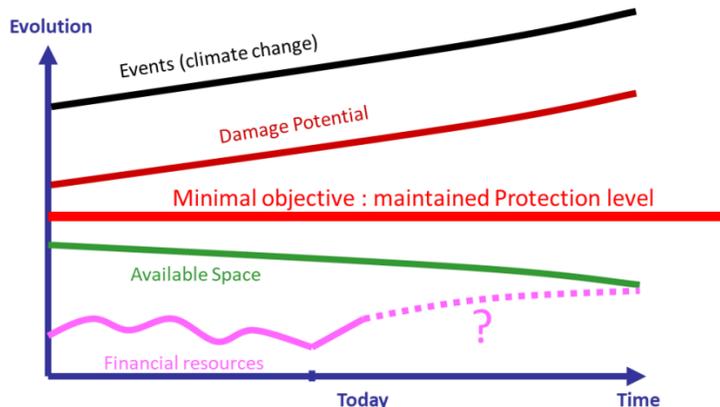
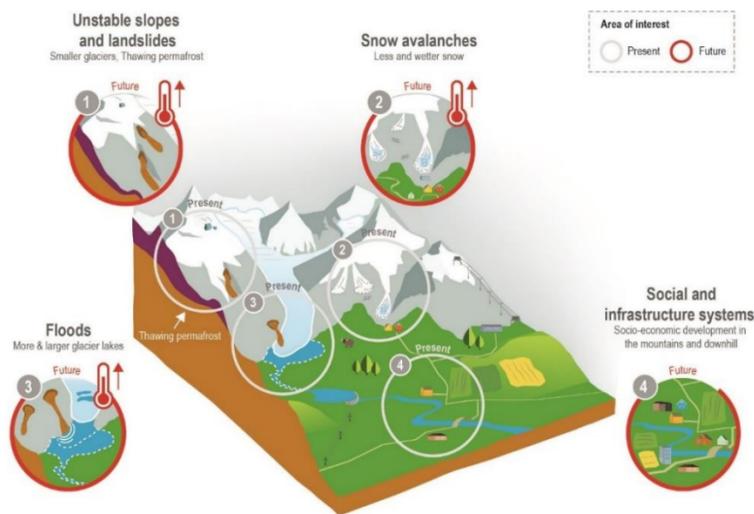
Massif du Mont-Blanc  
été 2015

Tempête Alex, Vésubie  
oct. 2020

Région grenobloise  
été 2022

Vallée de la Maurienne  
été 2023

### Une gestion intégrée pour mieux connaître, prévenir, anticiper et gérer les risques naturels en montagne



ORGANISE PAR



Soutenu par  
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



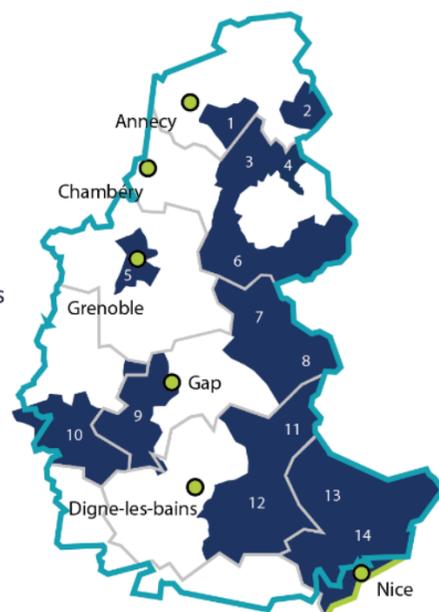
PARTENAIRES



## 2. Des dispositifs dédiés pour la résilience des territoires alpins

### Opération interrégionale GIRN-Alpes

1. CC Vallée de Thônes
2. CC Vallée de Chamonix Mont-Blanc
3. Arlysère
4. Bourg-Saint-Maurice
5. Grenoble-Alpes Métropole
6. Syndicat des Pays de Maurienne
7. PETR Briançonnais, Ecrins, Guillestrois, Queyras
8. PNR du Queyras
9. SMIGIBA (Buëch)
10. PNR Baronnies Provençales
11. CC Ubaye Serre-Ponçon
12. CC Alpes Provence Verdon
13. CC Alpes d'Azur
14. SMIAGE (Alpes Maritimes)

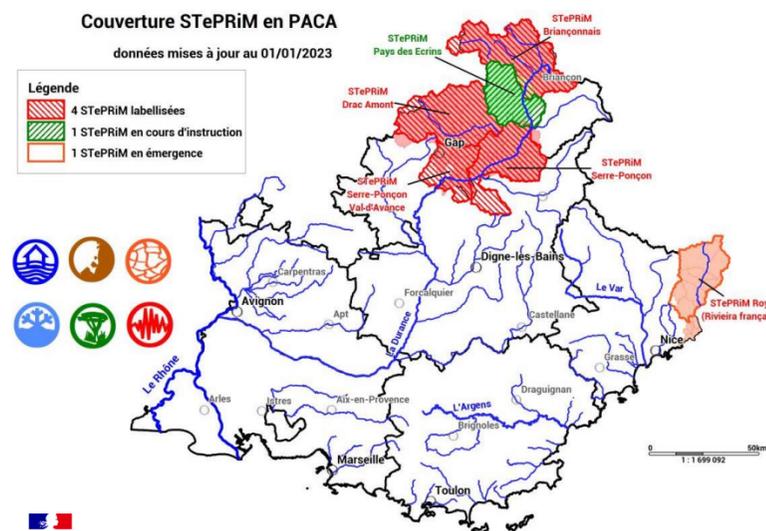


### Actions des territoires de GIRN

- Connaissance des risques et diagnostic territorial
- Gestion des dispositifs de protection
- Organisation de la gestion intégrée des risques
- Systèmes de suivi, de surveillance et d'alerte
- Dispositifs de gestion de crise intercommunale
- Information, communication, formation, pour sensibiliser et préparer la gestion de crise (exercices PCS/PICS)
- Développement et diffusion de pratiques et d'outils sur l'ensemble du massif alpin

### Dispositifs nationaux

- STEPRIM
- Fonds Vert

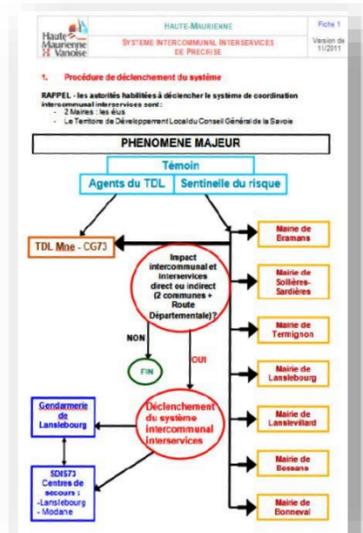


## 3. Exemples d'actions pilotes d'organisation intercommunale

### SPM

Systeme d'échange et de coordination inter communale en phase vigilance (2010-2012)

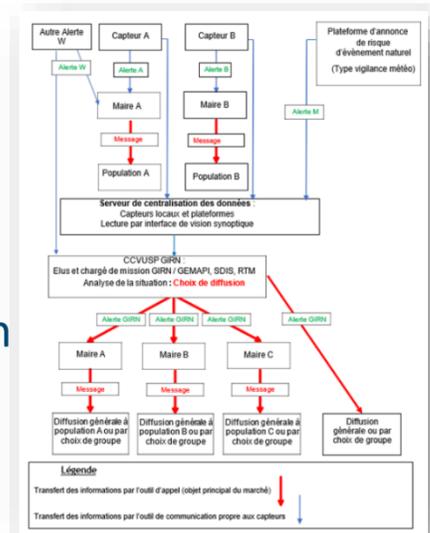
- Centraliser et diffuser l'information
- Coordonner les actions en pré-crise à l'échelle intercommunale
- Favoriser la prise de décision collégiale crise/PCS
- Projet de Plans de Sauvegarde Intercommunaux et Interservices



### CCVUSP

Systeme d'alerte & organisation intercommunale de gestion de crise (depuis 2018)

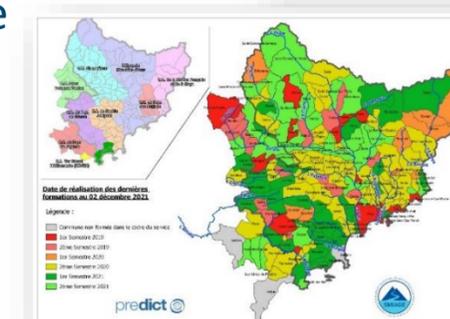
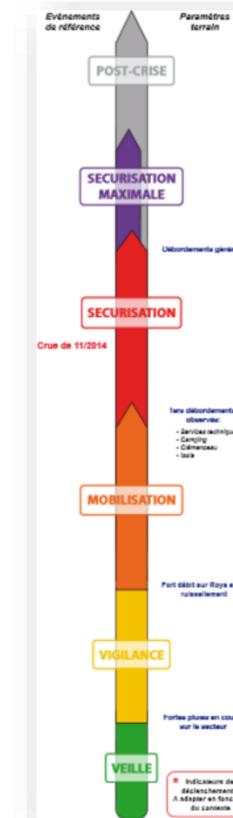
- Prise en compte problèmes locaux, moyens techniques,
- Nouveaux outils installés sur le bassin de l'Ubaye
- Optimisation et coordination des dispositifs communaux existants
- REX communication et exercices de gestion de crise
- Politique d'information préventive : plan, supports et campagnes de communication
- Déploiement SDAL / STEPRIM



### SMIAGE

Appui aux communes pour la gestion de crise et la sauvegarde de la population (depuis 2018)

- Mise à disposition d'outils de gestion de crise
- Actions de sauvegarde graduées
- Préparation aux événements via des exercices temps réel
- Lien astreinte SMIAGE pour remontée info terrain et alerte précoce
- Main courante dynamique
- Appui PICS aux EPCI
- SDAL Roya / STEPRIM



## 4. La GIRN dans une métropole alpine

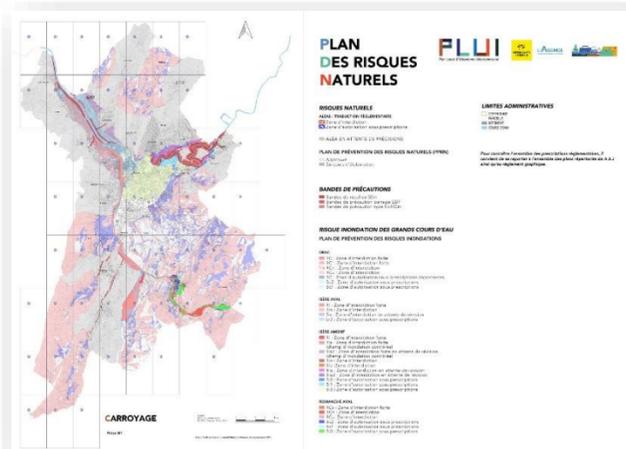
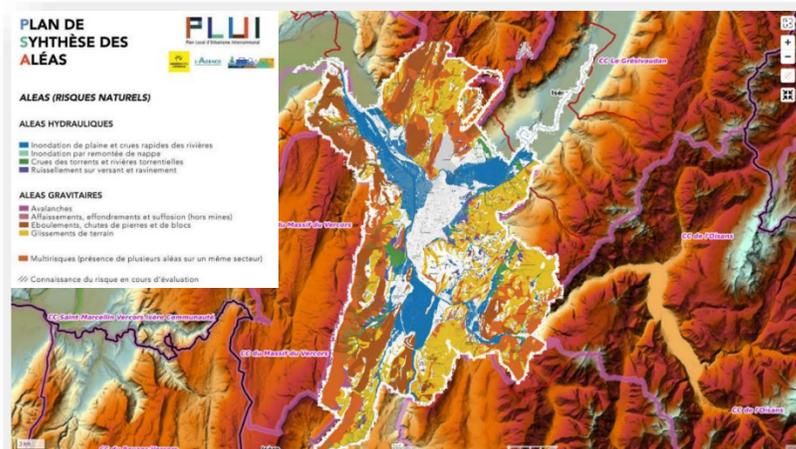
- 450 000 habitants (20% du massif alpin)
- Stratégie de résilience (2017) et TAGIRN (2018)
- Partenariats scientifiques (CST PARN, projets Climat/Risques)
- Cartographie des risques sur 49 communes
- Prise en compte dans l'urbanisme (PLUi)
- Aménagement résilient, guide méthodo Cerema
- Stratégie et outils de gestion de crise intercommunale
- Développement de la culture du risque



1

### Objectif et actions projet GIRN « Grenoble, métropole alpine résiliente »

- **Projet multirisques naturels basé sur 7 grands objectifs :**
  - ✓ Améliorer la connaissance des aléas, leur prévention et leur gestion
  - ✓ Mieux connaître et réduire la vulnérabilité du territoire
  - ✓ Développer la résilience du territoire
  - ✓ Améliorer la gestion des crises
  - ✓ Accroître la culture du risque de la population et communiquer sur les risques et les bons réflexes
  - ✓ Devenir un territoire moteur et diffuser l'expérience à l'échelle du massif
  - ✓ Créer des liens entre monde de la recherche et besoins opérationnels
- **2 projets SDA sur le territoire :**
  - **GROG** sur les risques rocheux, les forêts de protection et le risque de feux de forêts
  - **HYDRODEMO** : Évaluation de l'aléa torrentiel dans les petits bassins versants des Alpes du Nord



Exercices de gestion de crise

## 5. Bilan, enjeux et perspectives

### Bilan

- Une montée en compétences collective des territoires alpins TAGIRN & STEPRIM
- Développement et mutualisation d'outils et de bonnes pratiques, adaptés au territoires de montagne
- Multirisque, organisation intercommunale

### Enjeux

- Transférer ces approches, outils et savoir-faire aux autres territoires alpins et de montagne
- Faire face aux risques émergents, exercices, astreintes
- Faibles ressources des petits territoires ruraux face aux obligations de la Loi Matras

### Perspectives

- Articulation entre dispositifs territoriaux et nationaux (SPC, FR-Alert, ORSEC...)
- Approfondissement géographique et thématique de la GIRN
- Poursuivre l'amélioration et la diffusion des connaissances : réseau Science-Décision-Action
- Approches intersectorielles (eau, forêt, tourisme..) aux interfaces entre réseaux d'acteurs
- Organiser une journée sur l'organisation de la gestion de crise intercommunale dans les territoires ruraux et de montagne en 2024

# ENVIRO RISK

thecamp  
Aix en Provence

## Merci de votre attention !

Plateforme GIRN :

<https://risknat.org/girn/>

Contact :

[benjamin.einhorn@risknat.org](mailto:benjamin.einhorn@risknat.org)



ORGANISE PAR



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



PARTENAIRES

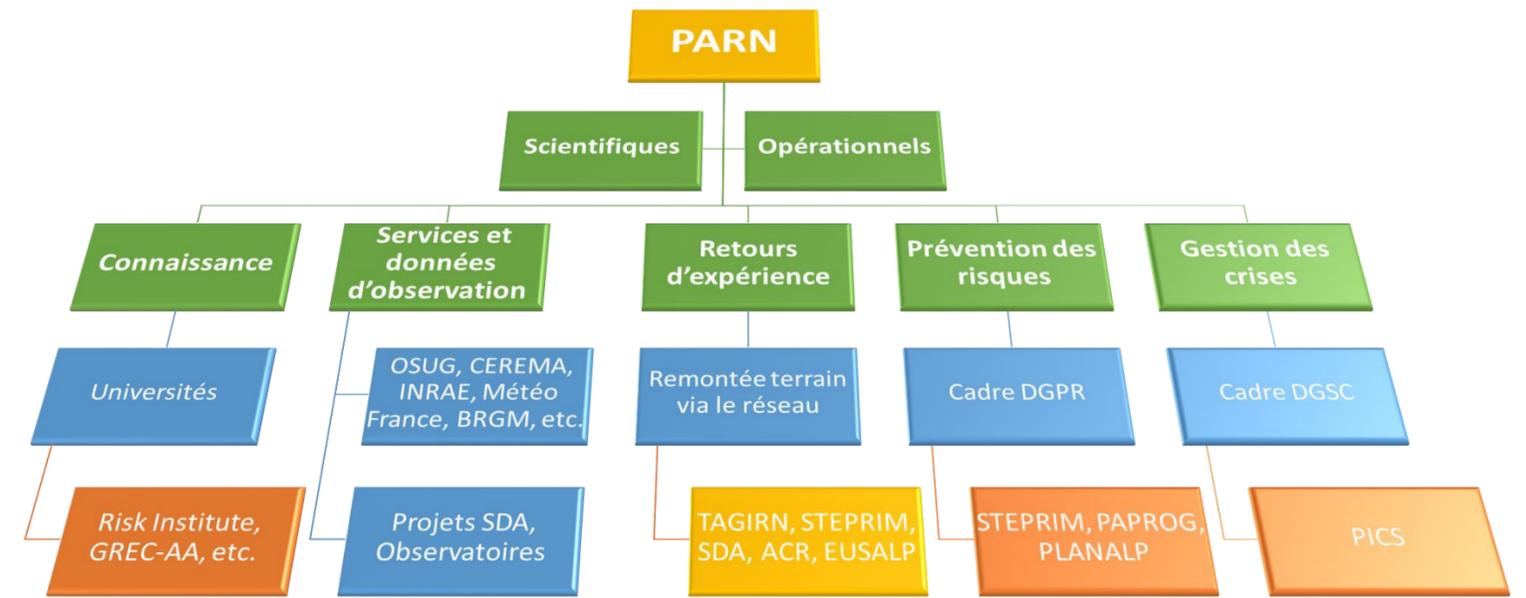


# 28 & 29 SEPT 2023

## Le PARN : une interface entre sphères opérationnelle et scientifique alpines

### L'association

- Structure d'interface science-société depuis 1988



### Objectifs

- Rassembler la communauté des risques en montagne afin d'améliorer la gestion intégrée des risques naturels
- Favoriser le développement d'outils scientifiques et techniques performants et les mettre à disposition des pouvoirs publics et des services opérationnels

