



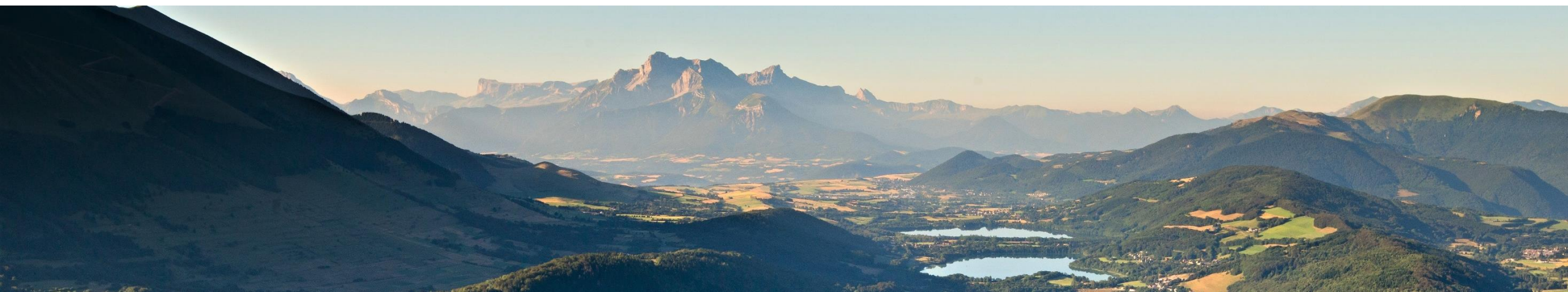
Pôle Alpin Risques Naturels



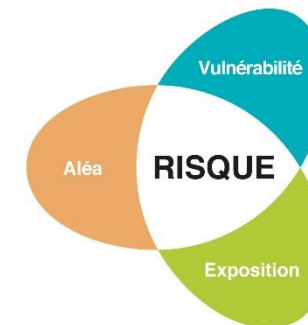
Journée annuelle GIRN & SDA
29 novembre 2022, Susville

Mission de coordination interrégionale GIRN & SDA et coopération territoriale européenne sur le massif alpin

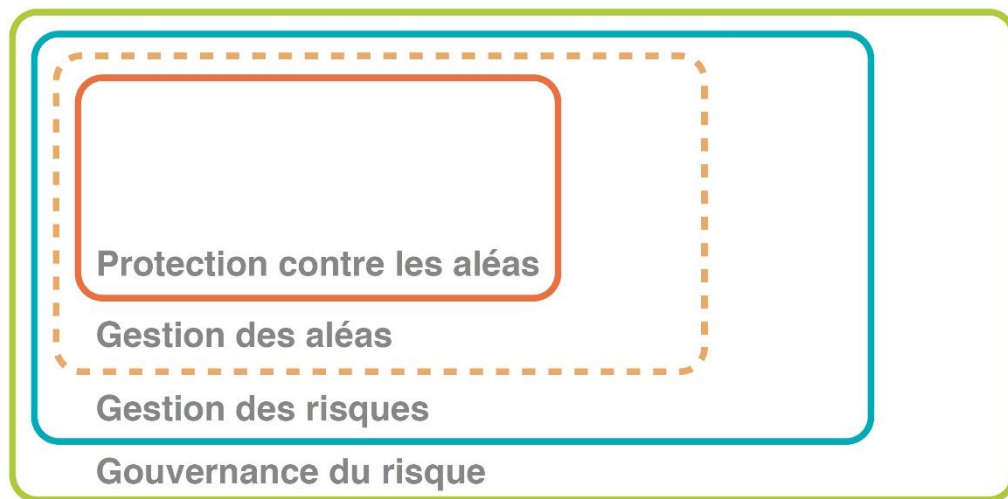
Benjamin EINHORN (PARN)



La Gestion Intégrée des Risques Naturels (GIRN)



De la « maîtrise des aléas » à la « gouvernance des risques »



Des programmes d'actions couvrant toutes les phases de la gestion des risques



Des dispositifs spécifiques pour les territoires alpins : **TAGIRN** et **STEPRIM**

L'opération interrégionale GIRN-Alpes

Soutiens

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION
SUD
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE
NATIONALE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
Commissariat de massif des Alpes

l'Europe
songage
le Massif Alpin

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional

Programmation 2007-2013 :

- Expérimentation sur 5 **sites pilotes de GIRN**

Programmation 2014-2020 :

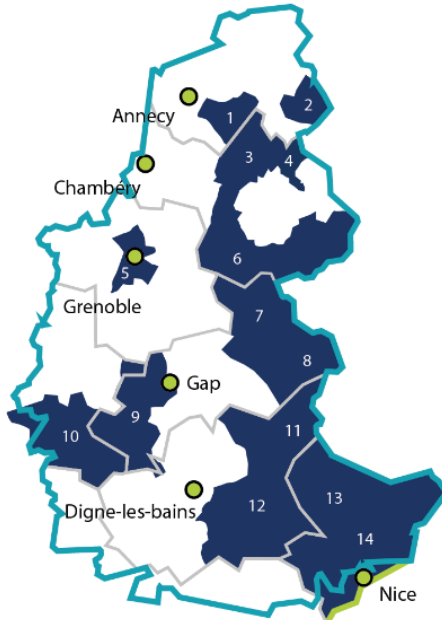
- Extension et développement de la GIRN
- Budget 5 M€ FEDER pour 3 types de projets :
 - 11 **TAGIRN** (25% pop. du massif)
 - 14 **projets Science-Décision-Action**
 - 1 **projet d'animation interrégionale**

Programmation 2021-2027 :

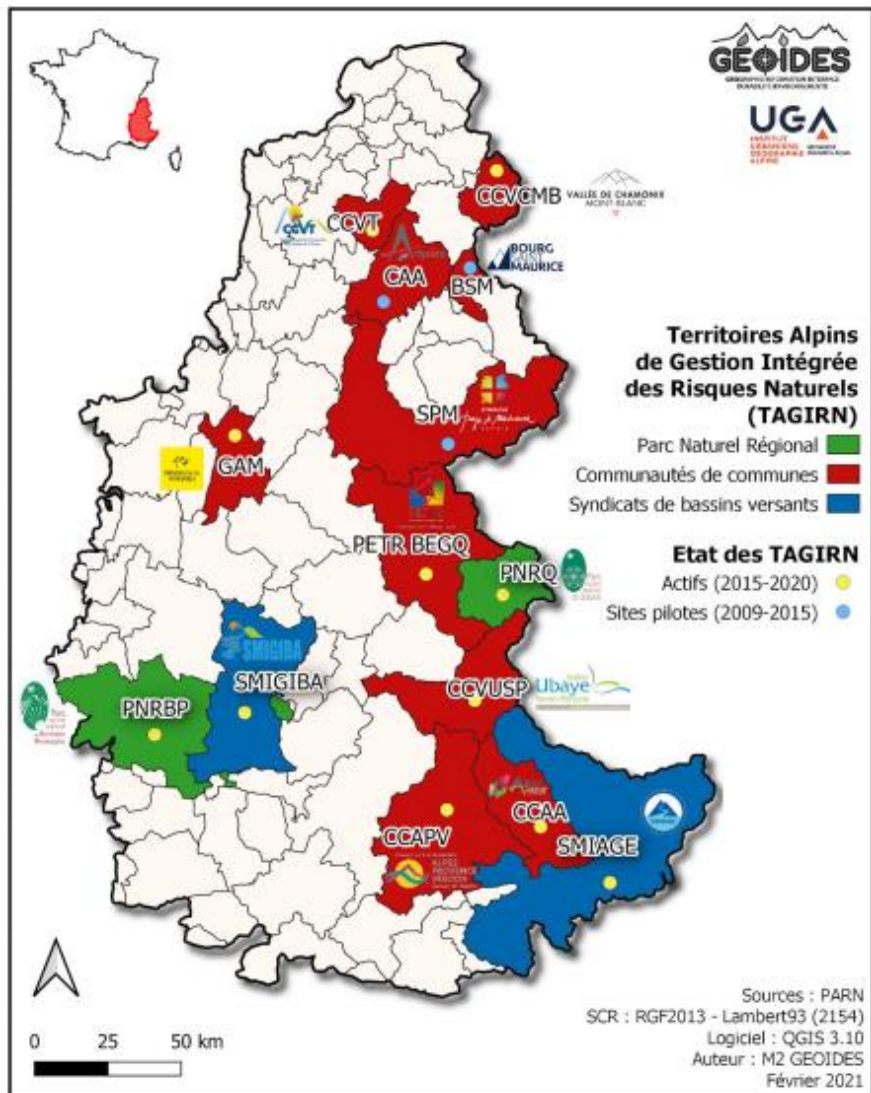
- Lancement officiel : Les Orres, 27/04/2022
- **1^{er} AAP Risques naturels :**
 - Budget 7 M€ FEDER pour 3 types de projets
 - Nouveautés : dépenses d'investissement SFN ou autres, PICS, options de coût simplifié...
 - Clôture de l'AAP : **15/12/2022** ou **13/04/2023**

Mission du PARN :

- Animation du COPIL GIRN & SDA
- Coordination des réseaux territoriaux-scientifiques-techniques & accompagnement des porteurs de projets
- Animation du réseau : journées techniques, journée annuelle, séminaires, formations, exercices
- Capitalisation et valorisation (Massif alpin/SUERA)

- 
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)

Réseau des territoires de GIRN



Types d'actions mises en œuvre :

- Connaissance des risques et diagnostic territorial
- Organisation de la gestion intégrée des risques
- Systèmes de suivi et de surveillance
- Gestion des dispositifs de protection
- Systèmes d'alerte et dispositifs de gestion de crise
- Information, communication, formation, pour sensibiliser et préparer la gestion de crise
- Développement et diffusion de pratiques et d'outils sur l'ensemble du massif alpin via le réseau des TAGIRN

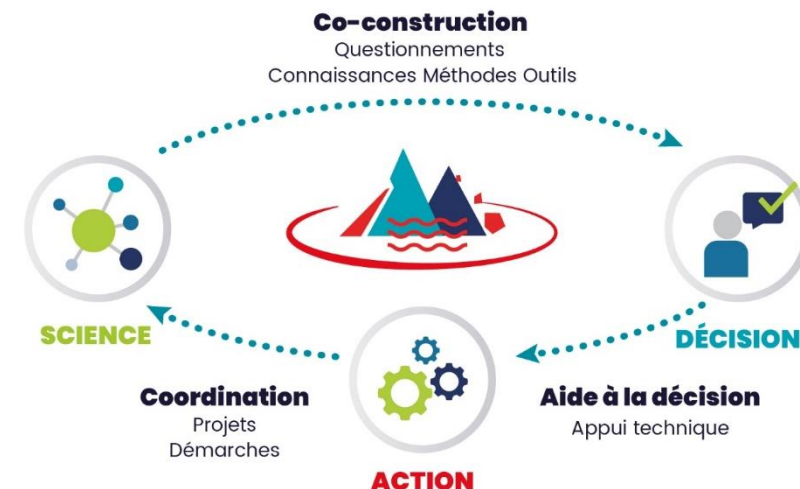
Boîte à outil/catalogue d'expériences :

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

Le réseau Science-Décision-Action (SDA)

Projets partenariaux de recherche-action :

- Accompagnement de projets de recherche-action, de l'incubation à la valorisation, sur une grande diversité de risques naturels (crues torrentielles, mouvements de terrain, essaims de séismes, feux de forêt), les facteurs limitants ou aggravants (forêts de protection, dégradation du permafrost) et des démarches innovantes de prévention (résilience territoriale, information préventive, communication sur les réseaux sociaux)



Séminaire transversal SDA :

- Organisation de séminaires transversaux réunissant élus, scientifiques et techniciens sur des sujets spécifiques (risque rocheux, risque hydrométéo, enclavement des vallées alpines, tempête Eleanor, Sism@lp, ROCKtheALPS, 30 ans du PARN, Risque torrentiel, Projets scientifiques GAM, Forêts et arbres/CC...)

Capitalisation :

- Portail dédié : <https://risknat.org/science-decision-action/>



Stratégies Territoriales pour la Prévention des Risques en Montagne

Objectifs des STePRiM :

- Prendre en compte le multi-risques
- Mettre en œuvre une stratégie de prévention, globale et partagée
- Créer une dynamique territoriale et fédérer les acteurs de la gestion des risques
- Se projeter dans le temps
- Optimiser et rationaliser les moyens publics

7 axes d'intervention :

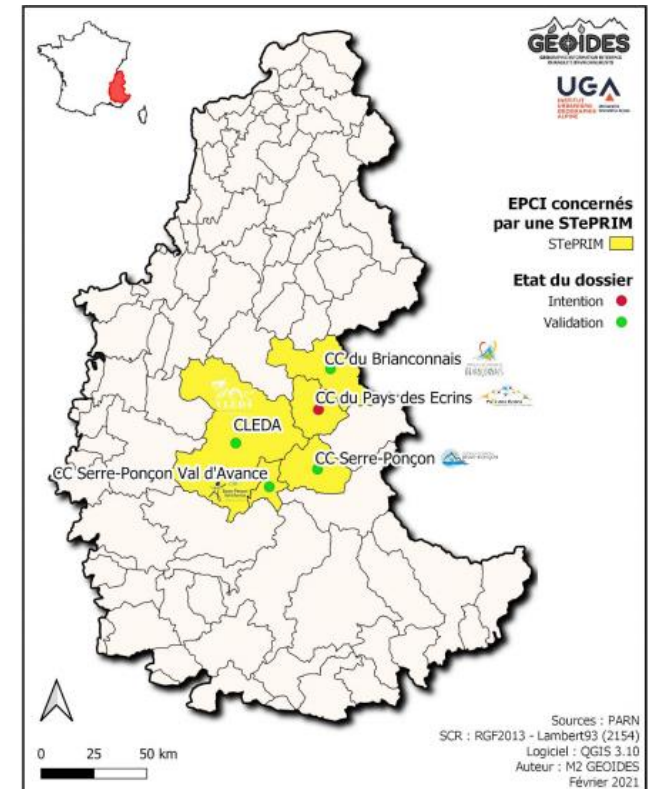
- Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque
- Prévision et surveillance
- Alerte et gestion de crise
- Prise en compte du risque dans l'urbanisme
- Actions et travaux sur les biens visant à réduire leur vulnérabilité
- Travaux de protection active
- Travaux de protection passive

STePRiM d'intention labellisés dans le 05 (budget 275 à 800 k€ sur 3 ans) :

- Drac amont – CLEDA
- CC Serre-Ponçon Val d'Avance
- CC Briançonnais
- CC Serre-Ponçon

En préparation :

- CC Ubaye-Serre-Ponçon
- etc.



Les temps forts du réseau

Événements organisés par le PARN :

- 22/11/2021 : **Journée annuelle GIRN-SDA 2021**, Barcelonnette
- 18/01/2022 : **Séminaire d'échanges scientifiques sur les risques naturels**, PNR des Baronnies provençales, Nyons
- 08/02/2022 : Restitution des travaux du Master Geoïdes (Ecrins, Briançonnais, Ubaye), Grenoble
- 30-31/03/2022 : Formation MIIAM et IRMa : « Piloter une cellule de Gestion de crise », Laragne & Barcelonnette
- 23-24/06/2022 : **Journées techniques TAGIRN-STEPRIM 2022**, Albertville
- 08/07/2022 : Symposium « Les ouvrages de protections contre les risques naturels », Autrans
- 03/10/2022 : **Séminaire SDA** « Forêt de protection et arbres en ville, adaptation en contexte de changement climatique » & Séminaire final GROG, Grenoble-Alpes Métropole



Les temps forts du réseau

Contribution à des manifestations partenaires :

- 03/02/2022 : Journée IRMa « Retour sur le séisme du Teil », Montélimar
- 08/03/2022 : Journée ISTerre et Ville de Grenoble « Le bassin grenoblois face au risque sismique »
- 27/04/2022 : Journée Région SUD de lancement « Fonds européens sur le massif des Alpes : Cap sur 2027 ! », Les Orres
- 31/05/2022 : Congrès ALPIMED CLIMA « Rencontre pour une stratégie transfrontalière », Auron
- 29/06-01/07 : Ateliers PREVIRISQ Inondations 2022 « Mieux anticiper les événements extrêmes et leurs conséquences », Le Grand Bornand
- 29/08-02/09 : Formation Hydrologie torrentielle à destination des professionnels, Val de Bagnes (Valais, CH)
- 06/10/2022 : Matinales IRMa « Intercommunalités et gestion de crise : Quelles conséquences de la loi Matras ? », Valence
- 13-14/10/2022 : Assises Nationales des Risques Naturels (ANRN), Strasbourg
- 20/10/2022 : Journée Région AuRA « Adaptation au changement climatique : Observation participative au service de l'action », L'Arbresle

Prochaines rencontres

Événements organisés par le PARN :

- 14-15/12/2022 : **Séminaire final du projet MLA3 couplé SIMOTER**, Grenoble & La-Salle-en-Beaumont
- 26-27/06/2023 : **Journées techniques TAGIRN-STEPRIM 2022**, Tende



Expérimentation d'une « garde montagne » en PACA :

- Contexte : volonté régionale de **développer une culture du risque intégrée à la pratique des activités de pleine nature**, dans le contexte d'une augmentation des aléas naturels en montagne sous l'effet du changement climatique et d'une fréquentation accrue, liée à l'activité touristique et à l'arrivée de nouveaux habitants dans ces territoires.
- Objectifs :
 - **Capitaliser et étendre la démarche de « garde montagne »** expérimentée par le PNR du Queyras pour sensibiliser les pratiquants au risque avalanche, en vue de la déployer sur d'autres territoires touristiques de montagne en PACA.
 - **Identifier et mobiliser les territoires et les acteurs** (territoriaux et socio-économiques) susceptibles de s'engager dans une telle démarche.
 - **Préparer le lancement d'un appel à projets régional** sur la garde montagne, pour offrir une nouvelle modalité de recrutement des territoires pour approfondir et étendre la GIRN.

Rapprochement thématique « Ressource en eau et risques naturels » :

- Rapprochement à l'étude avec les acteurs de l'eau en montagne / gestionnaires de milieux aquatiques

Contexte national



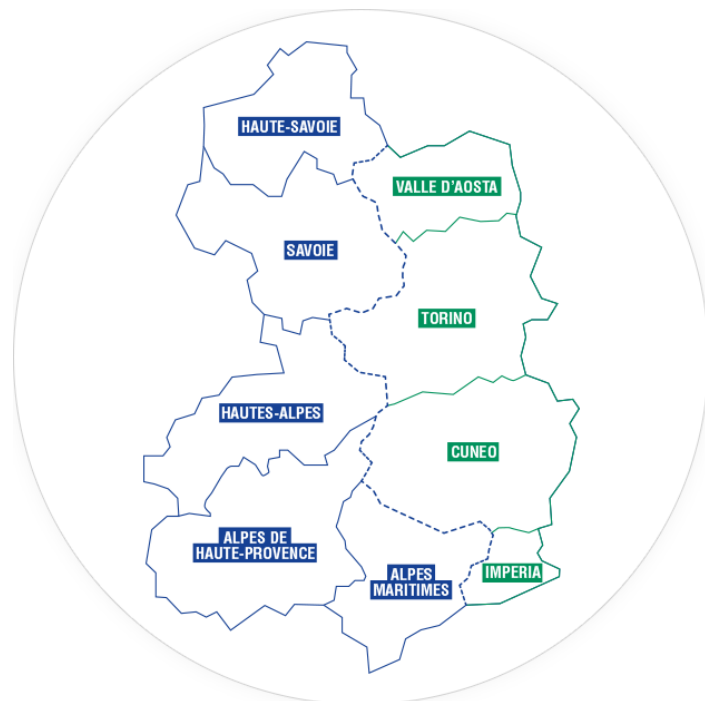
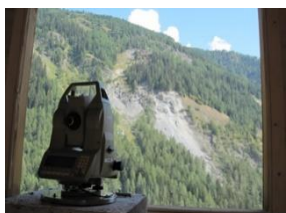
Programme 2023 de l'AFPCNT :

5 priorités :

1. Contribution à la journée du 13 octobre
2. Favoriser la résilience des territoires et des organisations
3. Favoriser la montée en compétences des acteurs
4. Développer le réseau des acteurs ultramarins et les actions sur les territoires d'Outre-Mer
5. Poursuivre et développer les réflexions de fond et les actions supports

La coopération transfrontalière sur les risques naturels

- **Nombreux projets transfrontaliers** sur le massif alpin depuis 1992
- **Des projets structurants** (PRINAT, RiskNat, RiskNET, PITEM RISK) pour le **réseau transfrontalier des acteurs de la prévention et de la gestion de crise**



▪ **Nombreux résultats et produits :**

- Echanges transfrontaliers d'expériences : connaissance partagée des phénomènes, territoires, acteurs, pratiques, besoins...
- Systèmes et réseaux d'observation/ suivi/ surveillance/ prévision : réseaux hydrométéorologiques, surveillance sismologique/géophysique, suivi du permafrost, etc.
- Bases de données : grands éboulements alpins ; sismicité des vallées alpines ; impacts du changement climatique ; organisation de la gestion des risques naturels ; infrastructures critiques transfrontalières ; BD de capitalisation des résultats des projets, etc.
- Service cartographique (Géoportail)
- Guides méthodologiques
- Outils et plans de gestion
- Outils d'information, communication, sensibilisation
- Formation et exercices

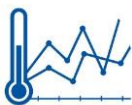
▪ **Capitalisation des résultats :**

- BD Projets du PARN : <https://risknat.org/base-projets/>

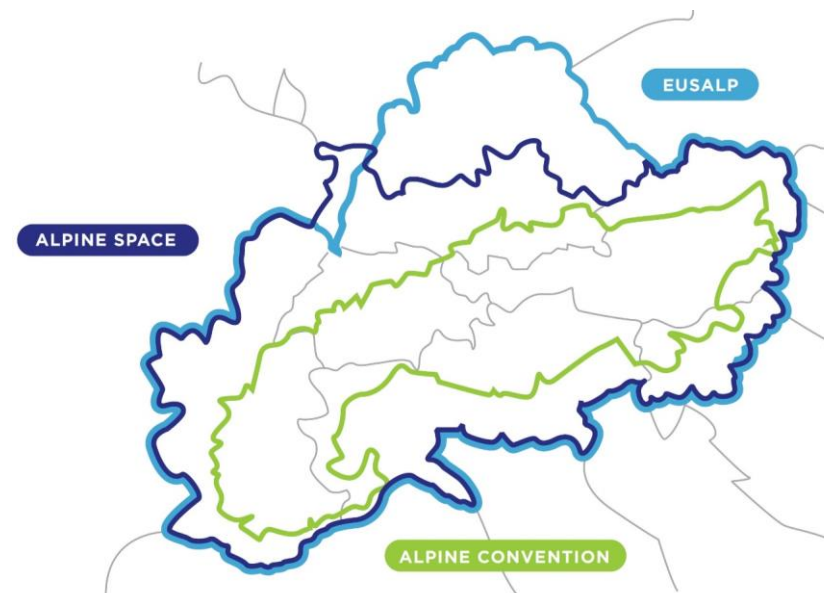
La coopération transnationale sur les risques naturels



La SUERA + Programme Interreg Espace Alpin :



- **Groupe d'Action 8** « Améliorer la gestion des risques et mieux gérer le changement climatique, notamment par la prévention des risques naturels de grande ampleur »
 - Rapports sur la gestion des risques (risque résiduel, gouvernance, adaptation au CC, feux de forêt)
 - Outils (plateforme CAPA, diagnostic local, maquette 3D)
 - Conférences internationales (impacts du CC, forêts de protection, Climat-Risques-Energie)
- **Présidence française 2020-21** « Préserver la biodiversité et prévenir les risques naturels »
 - Promotion de la GIRN et des SFN (forêts multifonctionnelles)
 - Projet AlpGov2 : « Mainstreaming » GIRN basée sur les écosystèmes (capitalisation GreenRisk4ALPS)
- **Présidence italienne 2022**
 - Faire progresser la coopération en matière de gestion des risques naturels et d'aménagement du territoire



Articulation avec la Convention Alpine / PLANALP