



Journée annuelle GIRN & SDA – 1<sup>er</sup> décembre 2020

# Coordination, capitalisation et valorisation de l'opération GIRN & SDA 2014-2020

Benjamin EINHORN (*PARN*)



AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES



# GIRN-ALPES

## Coordination et animation de l'opération interrégionale « Gestion Intégrée des risques naturels dans les Alpes » (GIRN)

Appui technique et méthodologique aux territoires alpins dans l'élaboration et la mise en œuvre de programmes d'actions pluriannuels de GIRN à l'échelle intercommunale

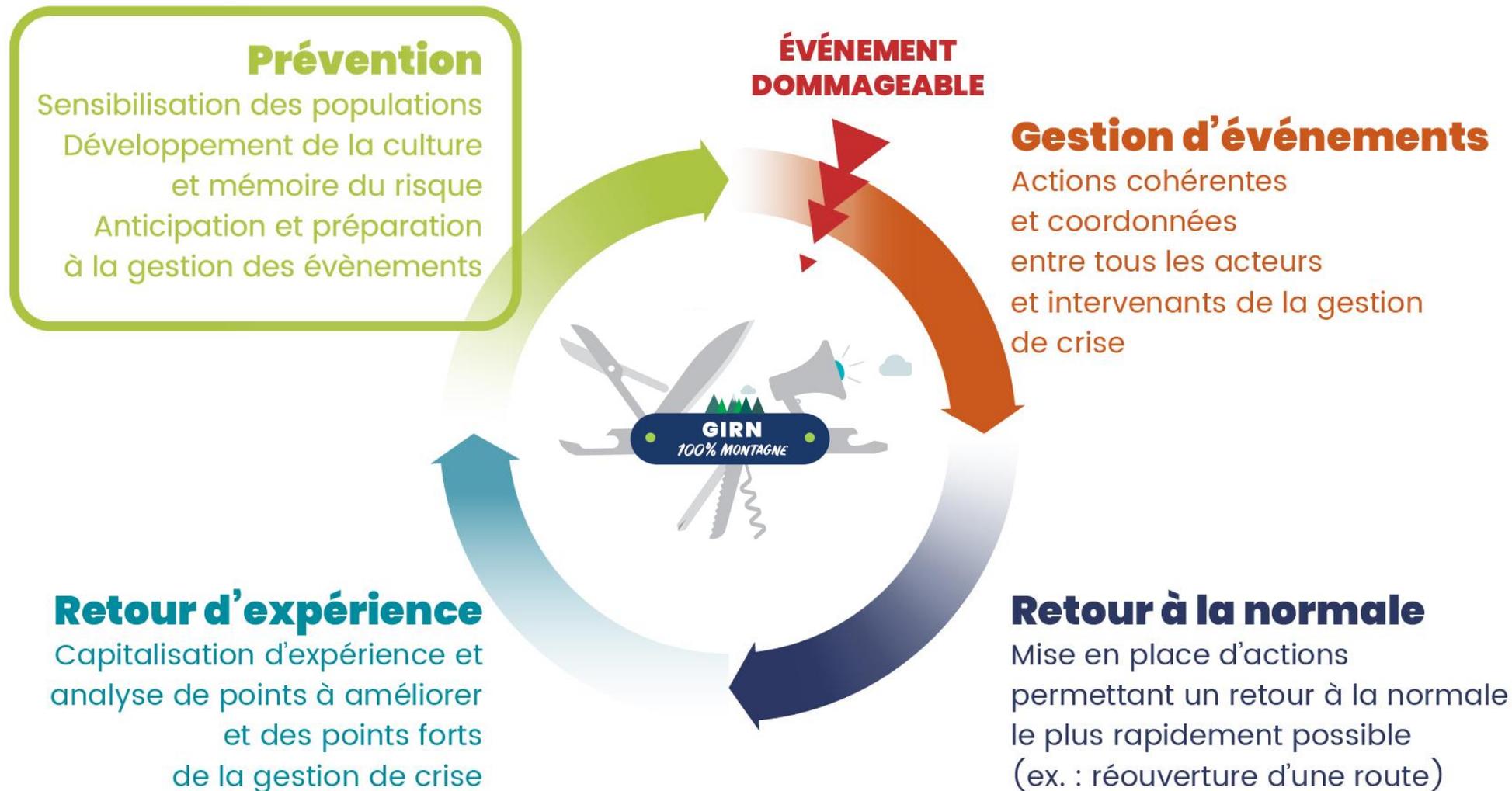


Soutiens



AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES





## Mission de coordination et d'animation :

- **Animation du COPIL Etat-Région TAGIRN & SDA** (ANCT, DGPR, Régions SUD et AuRA)
- **Coordination des réseaux territoriaux, scientifiques et techniques TAGIRN et SDA :**
  - Porter à connaissance auprès des territoires et des porteurs de projets scientifiques.
  - Appui à l'incubation des projets jusqu'au dépôt des dossiers de candidature.
  - Accompagnement de la mise en œuvre des programmes d'action TAGIRN et SDA (COPIL locaux, ateliers).
  - Capitalisation, valorisation et évaluation des projets TAGIRN et SDA sur le massif alpin.
- **Animation du réseau :**
  - Journée technique annuelle des TAGIRN (été).
  - Journée annuelle TAGIRN & SDA (hiver).
  - Séminaire transversal SDA (sur mesure).

# TERRITOIRES ENGAGÉS DANS LA DÉMARCHÉ



1. CC Vallée de Thônes



2. CC Vallée de Chamonix Mont-Blanc



3. Grenoble-Alpes Métropole



4. PETR Briançonnais, Ecrins, Guillestrois, Queyras



5. PNR du Queyras



6. SMIGIBA (Buëch)



7. PNR Baronnies Provençales



8. CC Ubaye Serre-Ponçon



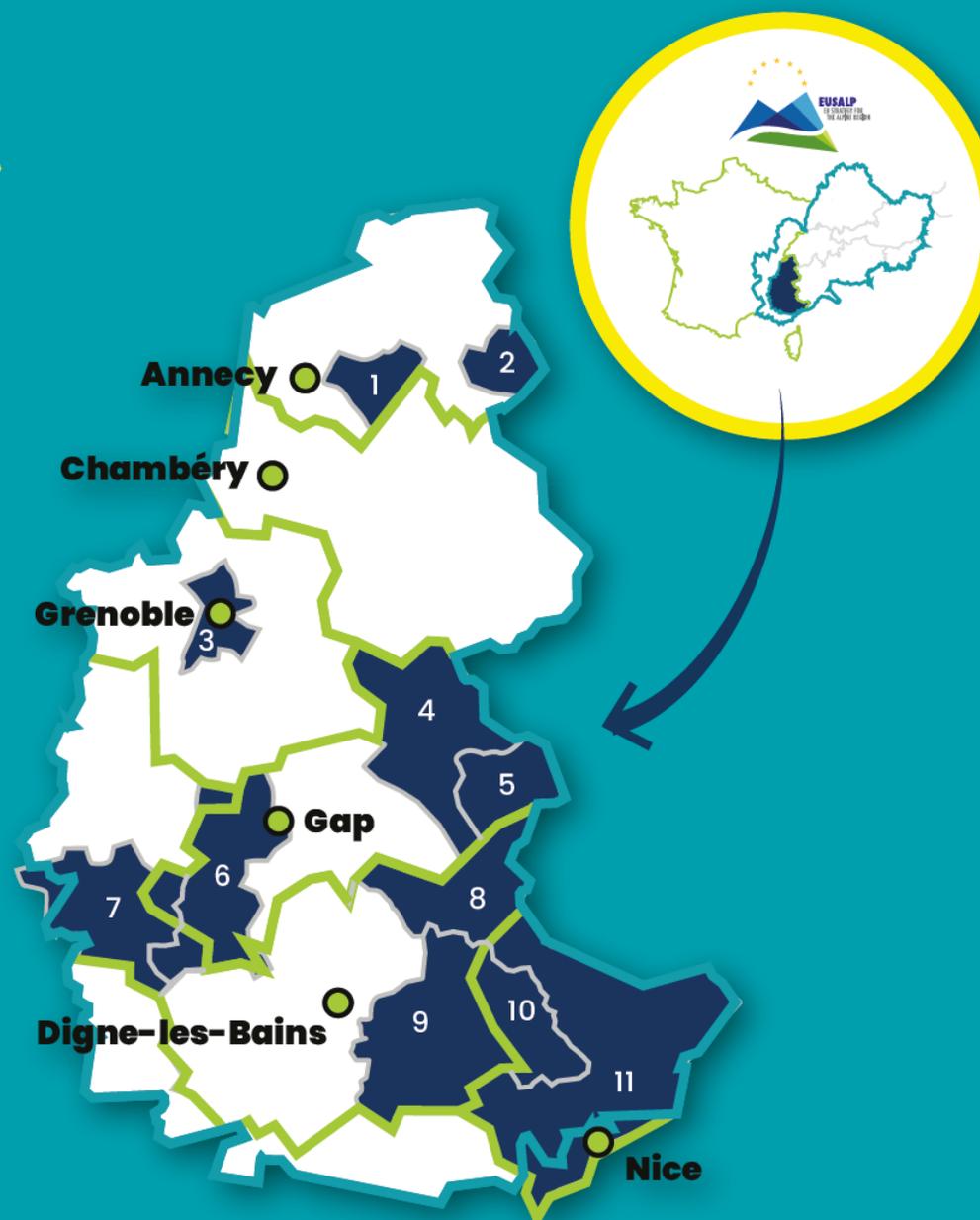
9. CC Alpes Provence Verdon



10. CC Alpes d'Azur



11. SMIAGE (Alpes Maritimes)



# Réseau des territoires impliqués dans la GIRN

dans les Alpes françaises, depuis 2009



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



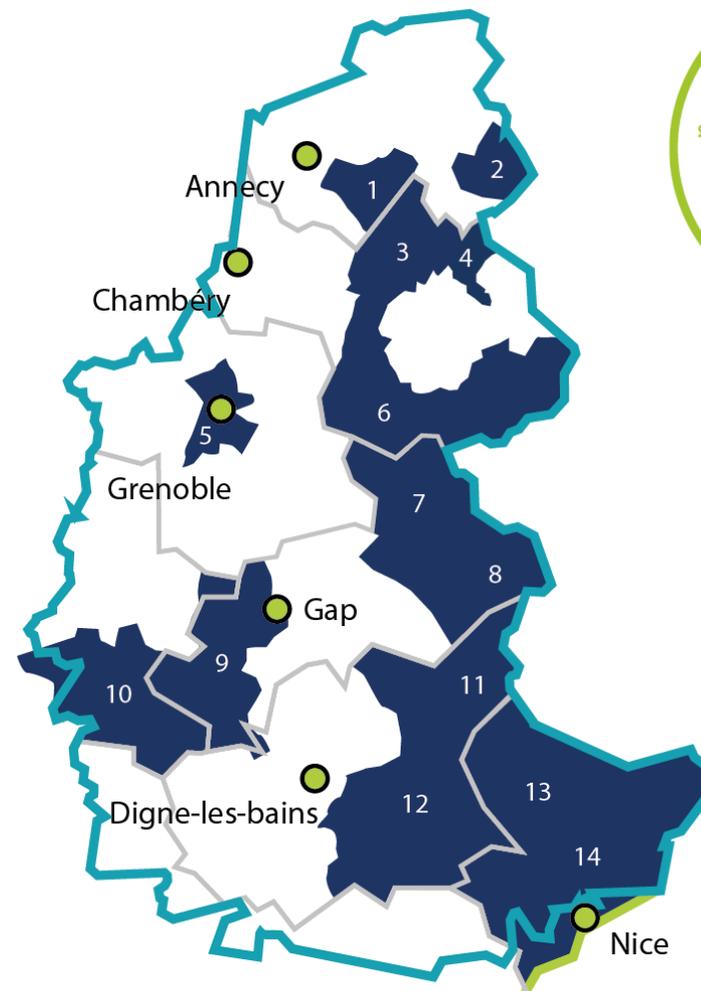
12. CC Alpes Provence Verdon



13. CC Alpes d'Azur



14. SMIAGE (Alpes Maritimes)



## **Capitalisation et valorisation :**

- Portail web thématique « GIRN-Alpes » : <https://risknat.org/girn/>
- Publications et communications
- Nouveaux supports de communication (kakémonos, livret, vidéo)

## **Evaluation :**

- Production d'éléments d'évaluation quantitatifs et qualitatifs

## **Préparation de la future programmation 2021-2027 :**

- Réflexion stratégique depuis 2018
- Ecriture du futur PO courant 2020
- Courrier de soutien des élus

# SCIENCE–DÉCISION–ACTION

## Animation du réseau d'interface « Science–Décision–Action pour la prévention des risques naturels dans les Alpes » (SDA)

Accompagnement des porteurs scientifiques en lien avec les gestionnaires utilisateurs pour l'incubation de projets de recherche-action partenariaux (CIMA-POIA, Interreg, etc.) et la valorisation des résultats



Soutiens

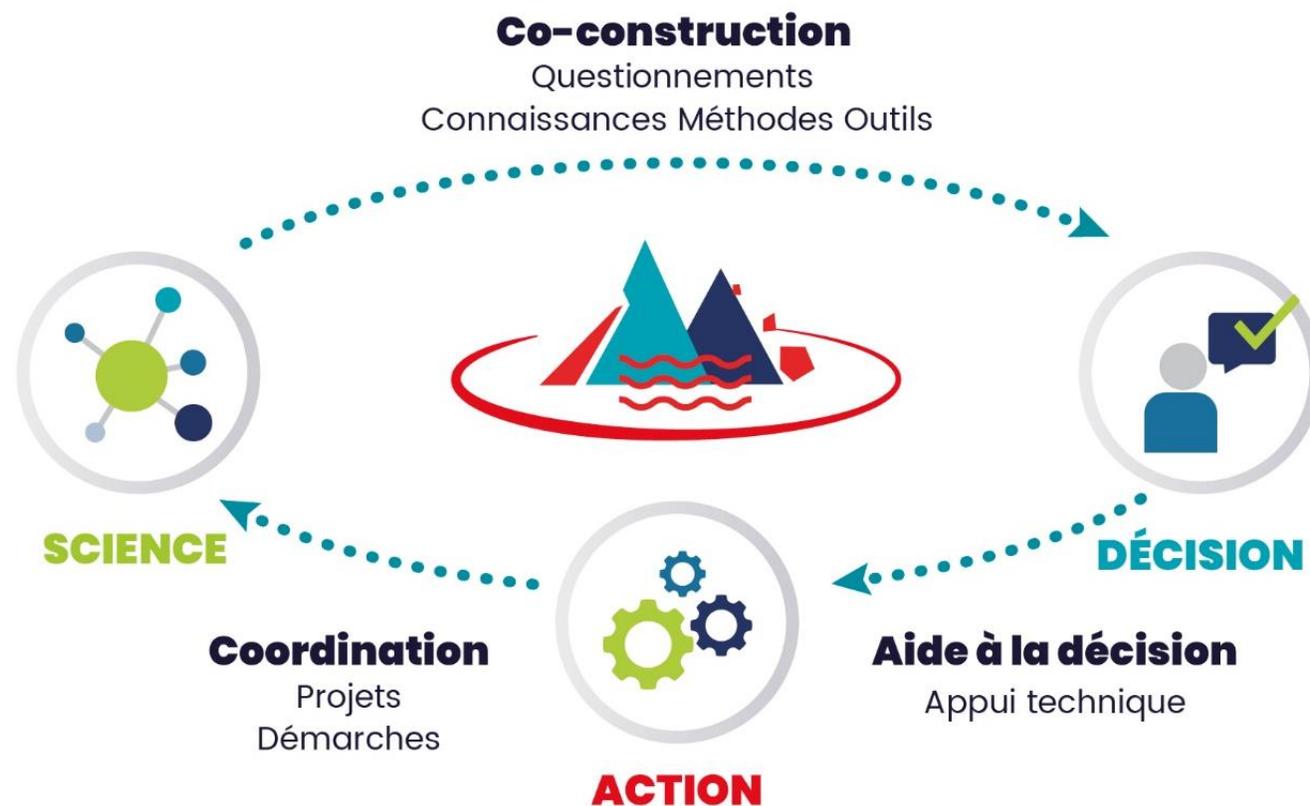


AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES



## Animation du réseau SDA :

- Accompagnement des porteurs projets, de l'incubation à la valorisation : <https://risknat.org/science-decision-action/>
- Séminaire transversal SDA



## Activités connexes pour développer la GIRN sur le massif alpin (1) :

- **Participation à des groupes de travail et transfert de « bonnes pratiques » :**
  - **Régional : volet GIRN-SDA et présidence française de la SUERA**
    - **Région SUD** : accompagnement des services (Eau Risques Naturels, Montagne et POIA) ; appui à la Commission « *Multirisque Montagne* » du Comité de Consultation Régionale sur les Risques ; appui au GREC-SUD
    - **Région AuRA** : accompagnement des services (DEE, DATM, DRI) ; contribution au SRADDET (information, formation des services) ; travail en réseau avec les autres partenaires relais (AURA-EE, CREA, IRMa)
  - **Interrégional** : participation aux Groupe « Europe et International » du Comité de massif des Alpes, en lien avec le COPIL GIRN & SDA
  - **National** : accompagnement de la DGPR, des services déconcentrés (DREAL, DDT) et du Réseau Scientifique et Technique pour le développement de stratégies territoriales intégrées de prévention des risques naturels en montagne (STePRiM, PAPROG, coopération interrégionale et européenne), participation aux ANRN
  - **Européen** : le PARN membre du GA8 de la SUERA, qui travaille en lien avec la plateforme PLANALP de la Convention Alpine, et participe à des projets Interreg (ALCOTRA et ESPACE ALPIN)

## Activités connexes pour développer la GIRN sur le massif alpin (2) :

- **Accompagnement de projets scientifiques et de coopération :**
  - Contribution (organisation, animation, présentations) à des journées techniques et institutionnelles (lancement, restitution, workshops...) de projets accompagnés par le PARN :
    - **Interreg : ARTACLIM** (2018), **GreenRisk4Alps** (2018, 2020), **ROCKtheALPS** (2019), ...
    - **CIMA-POIA : SISM@LP-Swarm** (2019), **SIMOTER** (2020), **CORESTRAT** (2021), ...
    - **Projets nationaux, régionaux et locaux : PITEM RISK, C2ROP, I-RISK, CDP-Risk, ...**
- **Information et formation :**
  - Communication sur la GIRN lors de **journées de formation et d'information auprès des organismes partenaires** (AURA-EE, AURG, CNFPT, Educ'Alpes, GREC-SUD, INDURA, IRMa, SAFE-Cluster...)
  - **Universités Européennes d'Eté** (à relancer)

# ALPES-CLIMAT-RISQUES

## Impacts du changement climatique sur les risques naturels et stratégies d'adaptation des territoires alpins

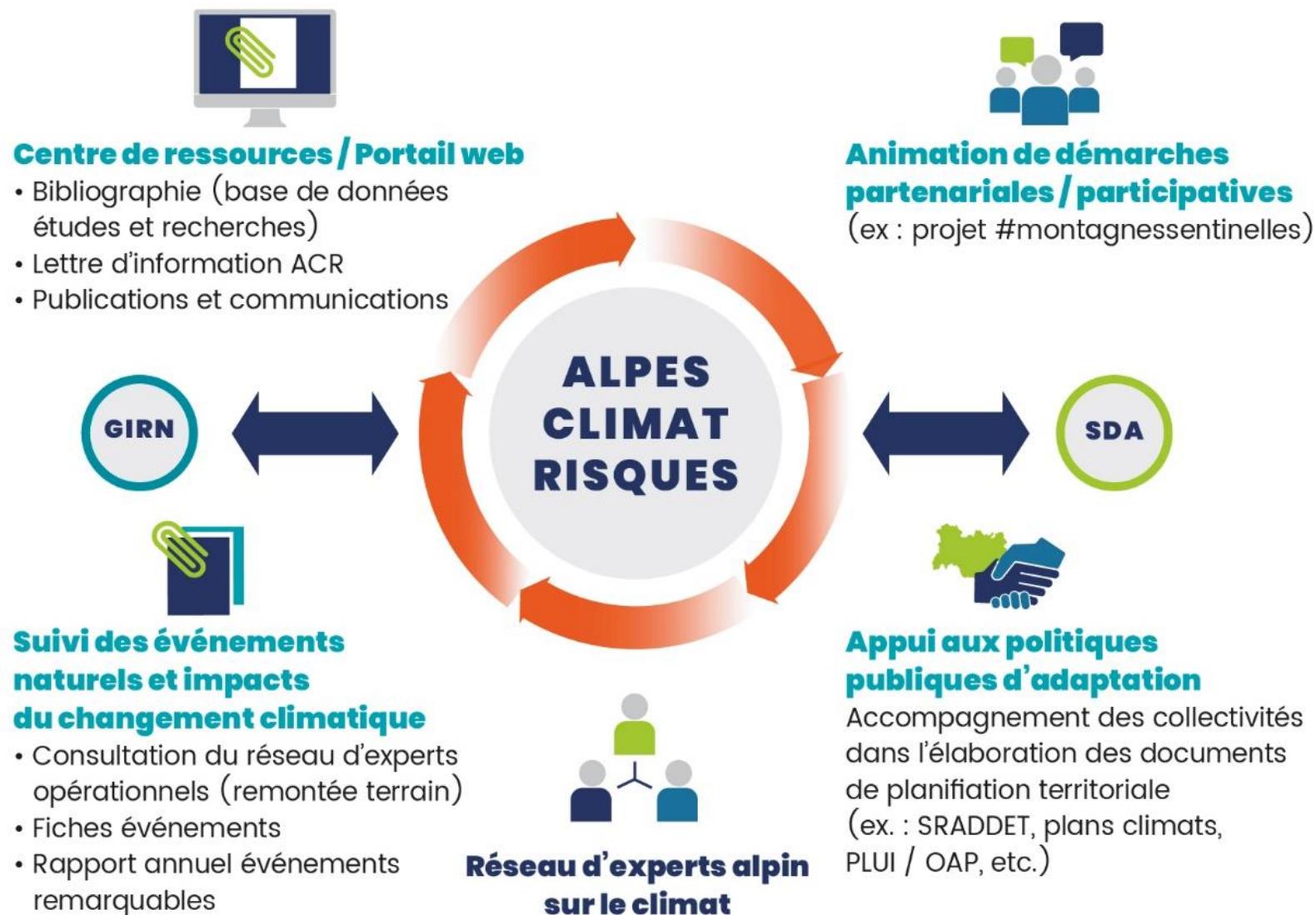
Plateforme d'expertise et centre de ressources pour accompagner les territoires alpins dans l'adaptation au changement climatique

Soutiens

**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes

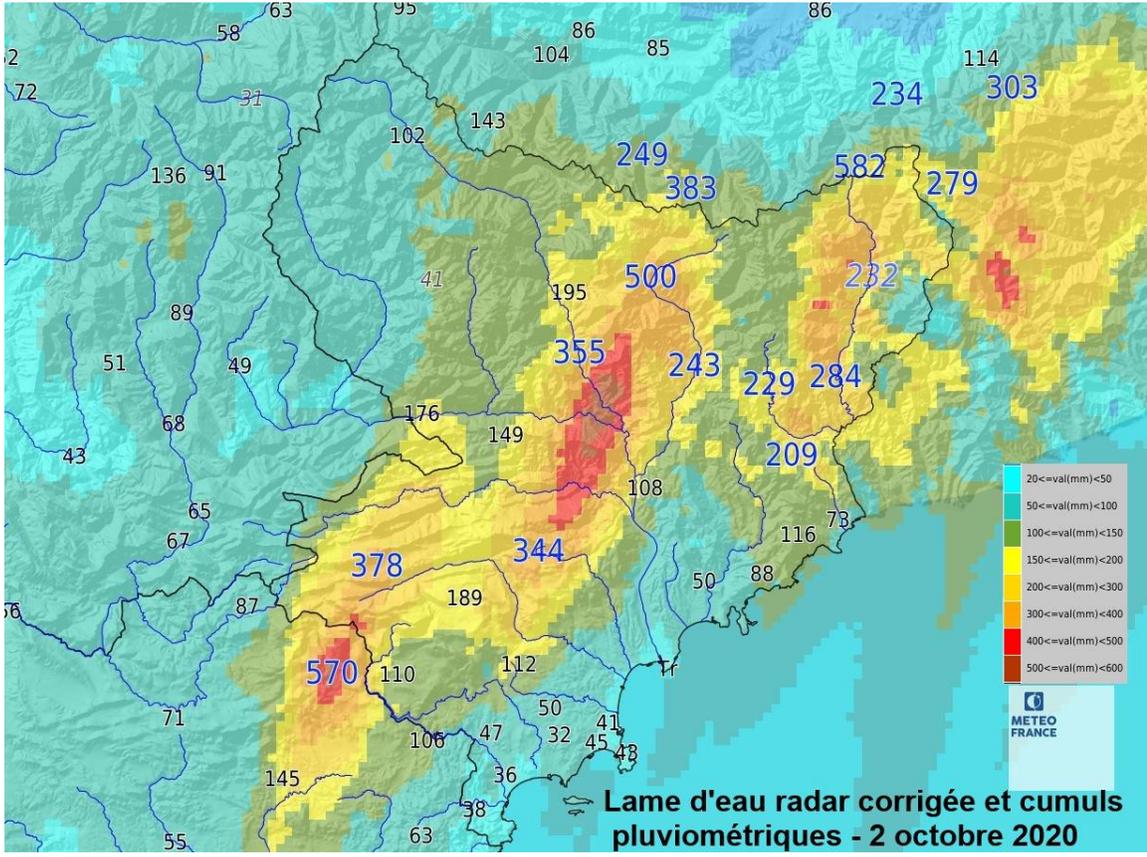
**RÉGION SUD**  PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR





<https://risknat.org/plateforme-alpes-climat-risques/>

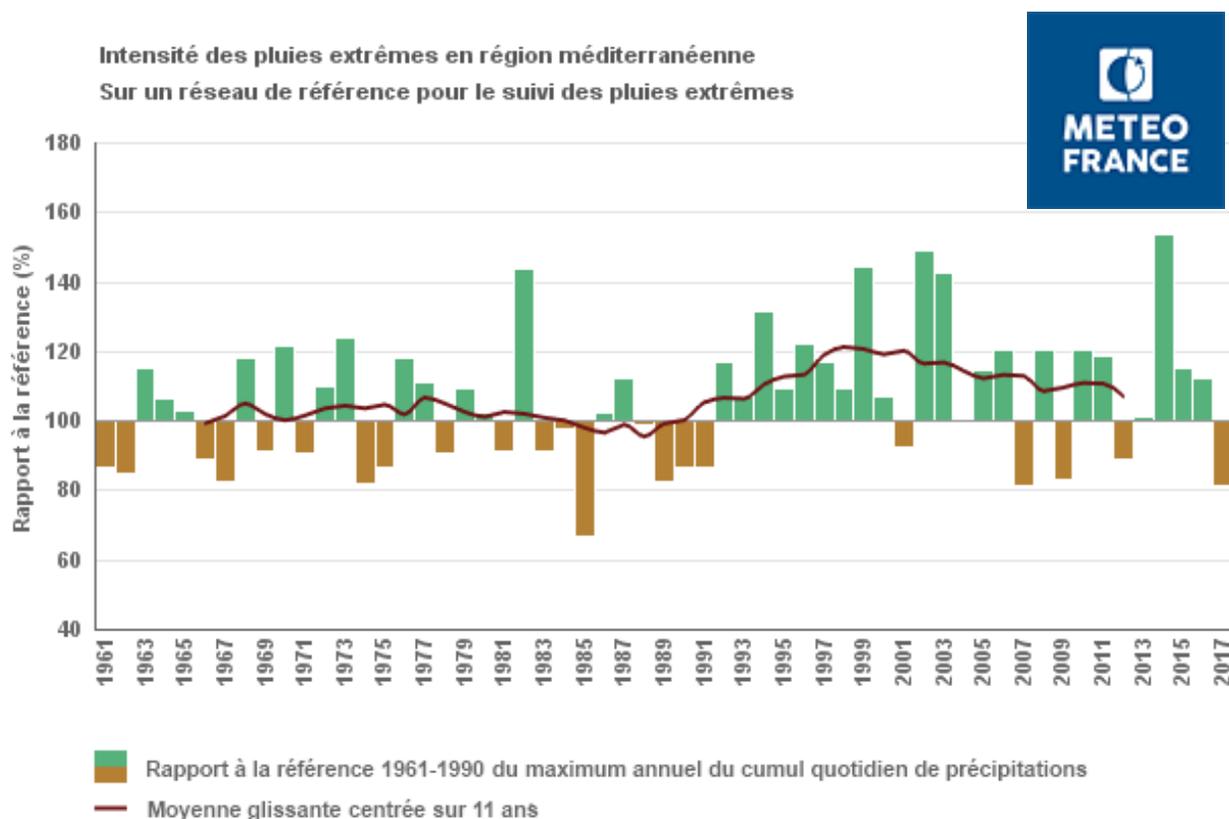
# Crues torrentielles d'octobre 2020 dans les Alpes Maritimes



# Crués torrentielles d'octobre 2020 dans les Alpes Maritimes



# Intensification des fortes pluies sur les régions méditerranéennes



<https://météofrance.com/le-changement-climatique/observer-le-changement-climatique/episodes-mediterraneens-et-changement>

## Observations :

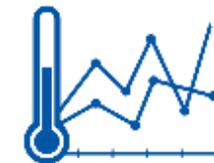
- **intensification des fortes précipitations dans les régions méditerranéennes entre 1961 et 2015 : +22 %** sur les maxima annuels de cumuls quotidiens, avec une variabilité interannuelle très forte, qui explique la forte incertitude (de +7 à +39 %) sur l'ampleur de cette intensification ;
- **augmentation de la fréquence des épisodes méditerranéens les plus forts**, en particulier ceux dépassant le seuil de 200 mm en 24 heures.

## Projections :

- **augmentation de l'intensité des précipitations intenses sur la région méditerranéenne française**, de l'ordre de quelques % sur les cumuls quotidiens par °C de réchauffement.

# Coopération Territoriale Européenne

<https://risknat.org/eusalp-suera/>



## Présidence française de la Stratégie macro-régionale de l'UE pour la Région Alpine (SUERA) Contribution du PARN à la conférence « Climat, Risques, Énergie », Chamonix, 30 septembre 2020

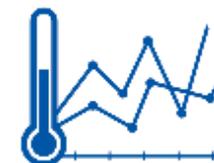
- exposé d'Elise Beck sur la résilience,
- projection de la vidéo sur la GIRN dans le massif alpin,
- animation de l'atelier 1 sur l'adaptation au changement climatique,
- animation de l'atelier 3 sur l'intégration dans la planification territoriale et sa restitution,
- petit-déjeuner de travail des acteurs français de la SUERA avec la secrétaire d'Etat à la Biodiversité, Bérangère Abba,
- visite de terrain commentée avec le CREA au Plan de l'Aiguille,
- visite de terrain à la micro-centrale de Tacconnaz.



<https://risknat.org/conference-climat-risques-energie-chamonix-2020-de-la-presidence-francaise-suera-eusalp/>

# Conférence « Climat, Risques, Énergie : Enjeux et atouts des territoires alpins dans la gestion de l'après-crise » Chamonix, 30 septembre 2020

## Atelier 3 : « Une approche intégrée dans la planification territoriale »



EUSALP EU STRATEGY FOR THE ALPINE REGION  
www.alpine-region.eu

EUSALP "Climate, Risks, Energy" Conference  
Chamonix, Sept. 30<sup>th</sup> – Oct. 1<sup>st</sup> 2020

**Thematic Workshop 3**  
**An integrated approach in territorial planning**

Animation: Carine PEISSER and Benjamin EINHORN (PARN, EUSALP AG8 Member)

EUSALP  
FRANCE 2020

Pôle Alpin Risques Naturels  
Alpine Center for Natural Hazards and Risk Prevention

Auvergne Rhône-Alpes  
Energie Environnement

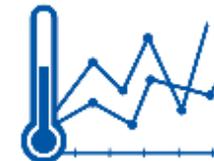


### Restitution :

<https://risknat.org/atelier-3-une-approche-integree-dans-la-planification-territoriale-conference-suera-chamonix-2020/>

# Conférence « Climat, Risques, Énergie : Enjeux et atouts des territoires alpins dans la gestion de l'après-crise » Chamonix, 30 septembre 2020

## Atelier 3 : « Une approche intégrée dans la planification territoriale »



### French Alps experience in Integrated Natural Risks Management (INRM)

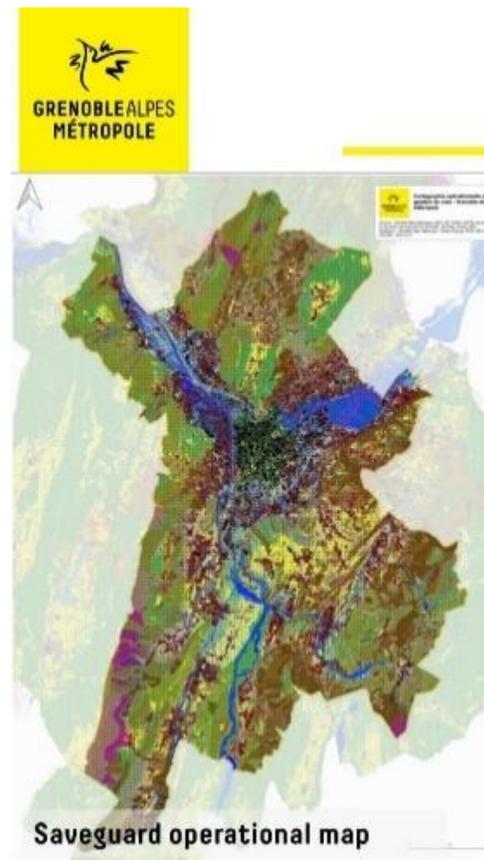


1. CC Vallée de Thônes
2. CC Vallée de Chamonix Mont-Blanc
3. Arlysère
4. Bourg-Saint-Maurice
5. Grenoble-Alpes Métropole
6. Syndicat des Pays de Maurienne
7. PETR Briançonnais, Ecrins, Guillestrois, Queyras
8. PNR du Queyras
9. SMIGIBA (Buëch)
10. PNR Baronnies Provençales
11. CC Ubaye Serre-Ponçon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

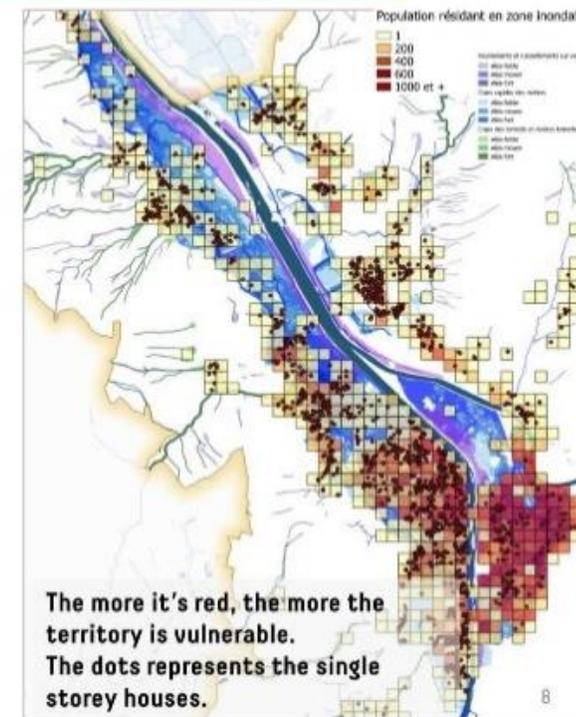


Network of involved territories since 2009

EUSALP "Climate, Risks, Energy" Conference – Thematic Workshop 3 – Chamonix, September 30th 2020

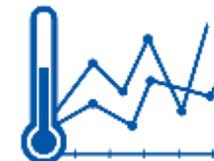


### VULNERABILITY



# Conférence « Climat, Risques, Énergie : Enjeux et atouts des territoires alpins dans la gestion de l'après-crise » Chamonix, 30 septembre 2020

## Atelier 3 : « Une approche intégrée dans la planification territoriale »



https://postit.colibris-outilslibres.org/EUSALP\_30sept\_workshop3

Constats / Statements	Enjeux / Stakes	Bonnes pratiques / Good Practices	Propositions / Proposals
<p>Pas d'outil de planification qui intègre toutes les thématiques</p>	<p>Lien protection civile / outils de planification</p>	<p>OAP Résilience Grenoble Alpes Métropole</p>	<p>Réseau inter-territoire pour avoir connaissance des bonnes</p>
<p>Need for sensibilisation and communication on CC &amp; risk</p>	<p>améliorer la prise en compte du changement climatique dans</p>	<p>Réseau de territoires de GIRN / INRM (Alpes FR)</p>	<p>Mapping (e.g. of missing links, of infrastructure needs)</p>
<p>Très peu d'ingénierie et d'outils locaux pour di</p>	<p>acquérir de la connaissance sur les risques émergents</p>	<p>RockTheAlps - services écosystémiques de la forêt</p>	<p>Projets Alcotra ADAPT Mont-Blanc et ARTACLIM</p>
<p>Difficulté à partager la définition du risque acceptable</p>	<p>Sustainable land use planning</p>	<p>PITEM RISK communication du risque</p>	<p>Actions participatives avec Protect Civile en VdA &amp; Liaurie</p>
	<p>Connectivity of remotes areas</p>	<p>Communiquer mieux entre communautés prévent+protectio</p>	<p>Expliciter Risque acceptable / risque soutenable</p>
	<p>développer une culture du risque, se doter d'outils mutualisés</p>	<p>Projet GreenRisk4Alps</p>	<p>Participation de la population</p>
			<p>Nature based solutions : préservation des zones humides</p>



Journée annuelle GIRN & SDA – 1<sup>er</sup> décembre 2020

# Merci de votre attention

Benjamin EINHORN (*PARN*)



MINISTÈRE  
DE LA COHÉSION  
ET DES RELATIONS  
AVEC LES  
COLLECTIVITÉS  
TERRITORIALES

**AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

