Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels

GIRN ALPES
ALPES-CLIMAT-RISQUES
SCIENCE-DÉCISION-ACTION

Journée annuelle du réseau

Gestion intégrée des risques naturels (GIRN) et Science-Décision-Action (SDA)

Gap, 27 novembre 2018

Mission de coordination GIRN & SDA

Benjamin Einhorn
PARN

Soutiens et partenaires :

La Région Auvergne-Rhône-Alpes
RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
Premier ministre
COMMISSARIAT GÉNÉRAL À L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES
cget

Mot d'accueil et introduction de la journée

09h30–10h00

- Philippe Guéguen (*Président du PARN*)

- *Comité de Pilotage élargi* :
  - Philippe Matheron (*Commissaire au Massif des Alpes, CGET*)
  - Géraldine Pollet (*Directrice de l'Agriculture et de l'Eau, Région SUD/PACA*)
  - Stéphanie Brenier (*Chargé de mission Risques naturels terrestres, DREAL PACA*)

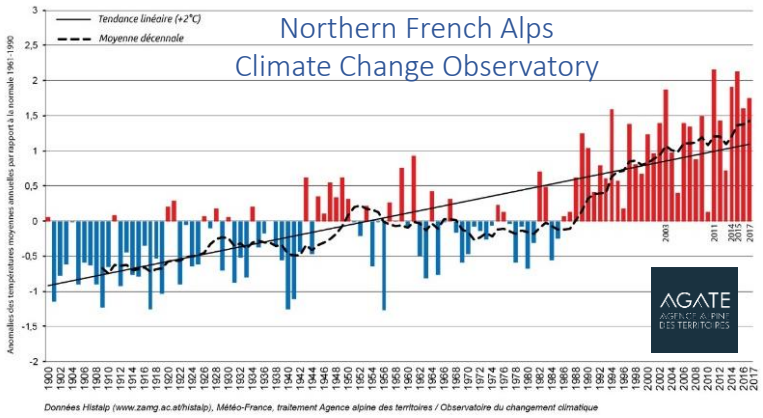
- Benjamin Einhorn (*Directeur du PARN*) → Mission de coordination GIRN & SDA

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels

Le massif alpin français

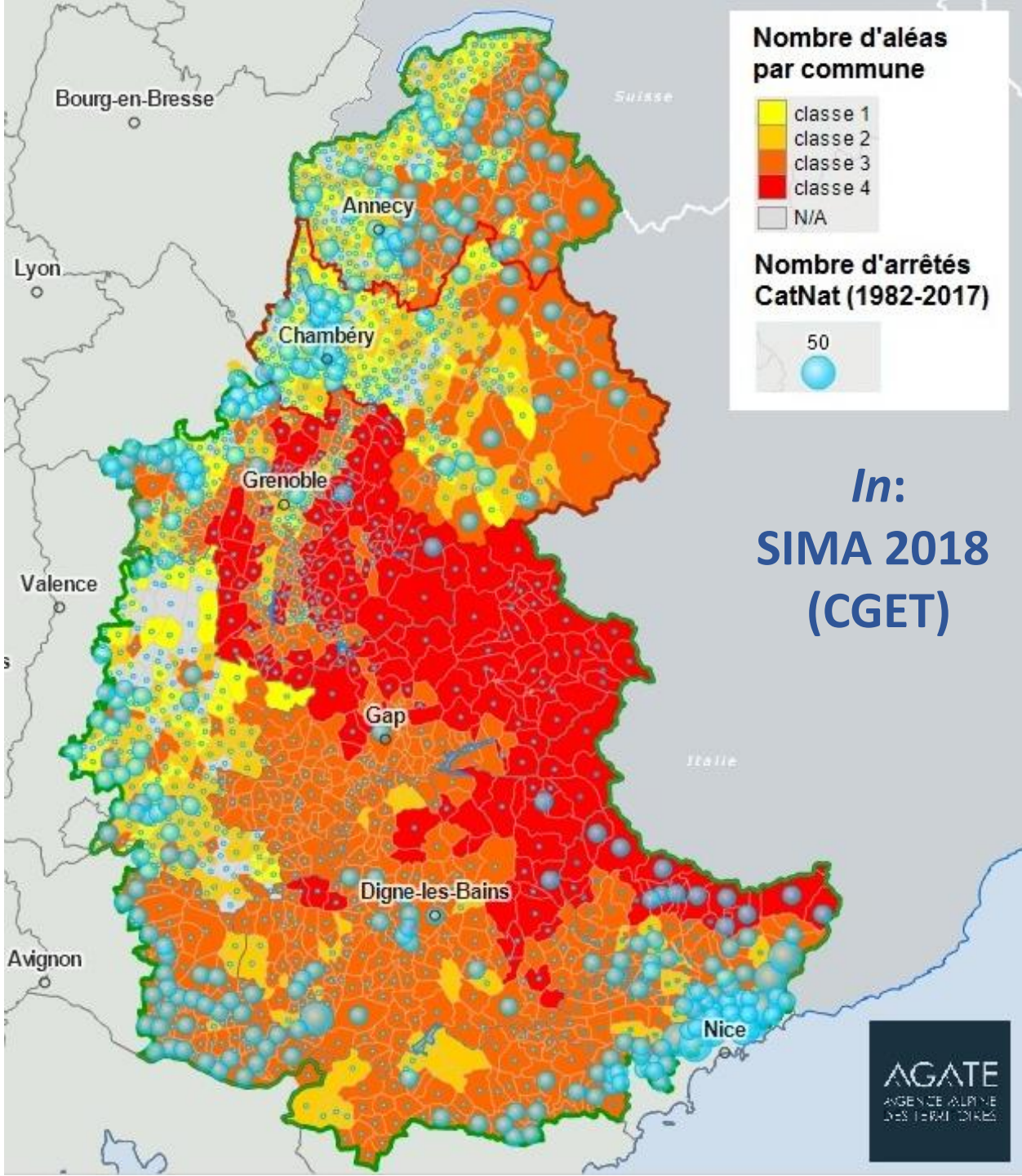
Mountain territories:

- Sur-exposure to natural hazards
- Concentration of vulnerabilities in urbanized plains



Global change

- climate and environmental changes
- economic, politic, institutional, territorial, budgetary, social, technical… changes



Arrêtés « CatNat » dans les départements alpins

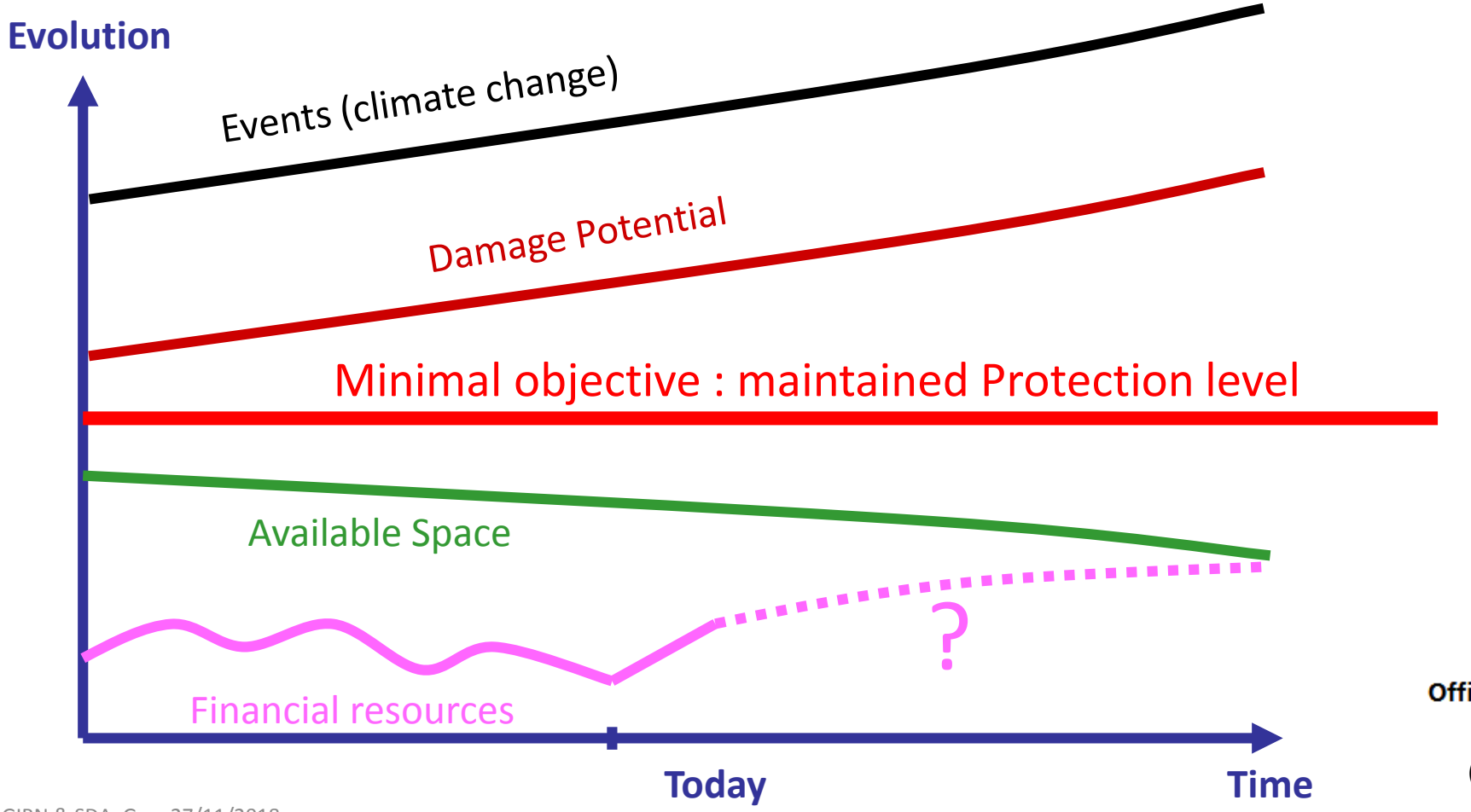
Année	Auvergne-Rhône-Alpes				Provence-Alpes-Côte d'Azur				
Département	Haute-Savoie (74)	Savoie (73)	Isère (38)	Drôme (26)	Hautes-Alpes (05)	Alpes de Haute-Provence (04)	Alpes Maritimes (06)	Vaucluse (84)	Var (83)
2015	24%	13%	2%	1%	4%	2%	20%	15%	14%
2016	1%	2%	0%	1%	5%	8%	7%	26%	20%
2017	2%	1%	2%	12%	2%	31%	10%	0%	0%
*2018**	*9%*	*12%*	*10%*	*0%*	*0%*	*2%*	*1%*	*2%*	*1%*

* Mise à jour des données : 13/10/2018 – Traitement PARN (R. Calla Jiménez)

http://www.georisques.gouv.fr/dossiers/telechargement/gaspar

Stratégie et objectif de protection

Exemple des crues



- Une approche pragmatique
- « Risque acceptable » et « risque négocié »

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

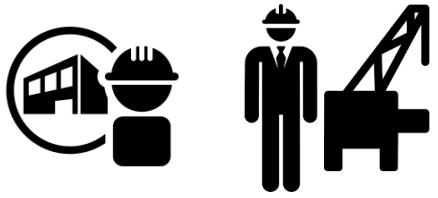
Andreas Götz
(Third Rhône correction presentation)

La gestion des risques naturels

Le système d'acteurs

Judge

Engineers



Foresters

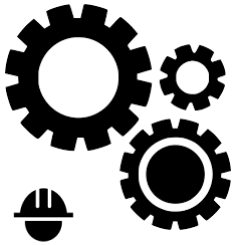
The State

Mayor

Elected Politicians

Spatial planning

Urbanists

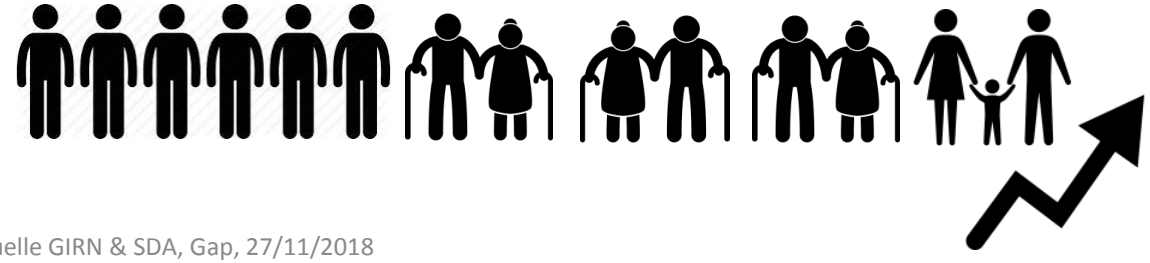


No zero risk

Complexity

Private sector

Citizens



Experts

Architects

Road managers

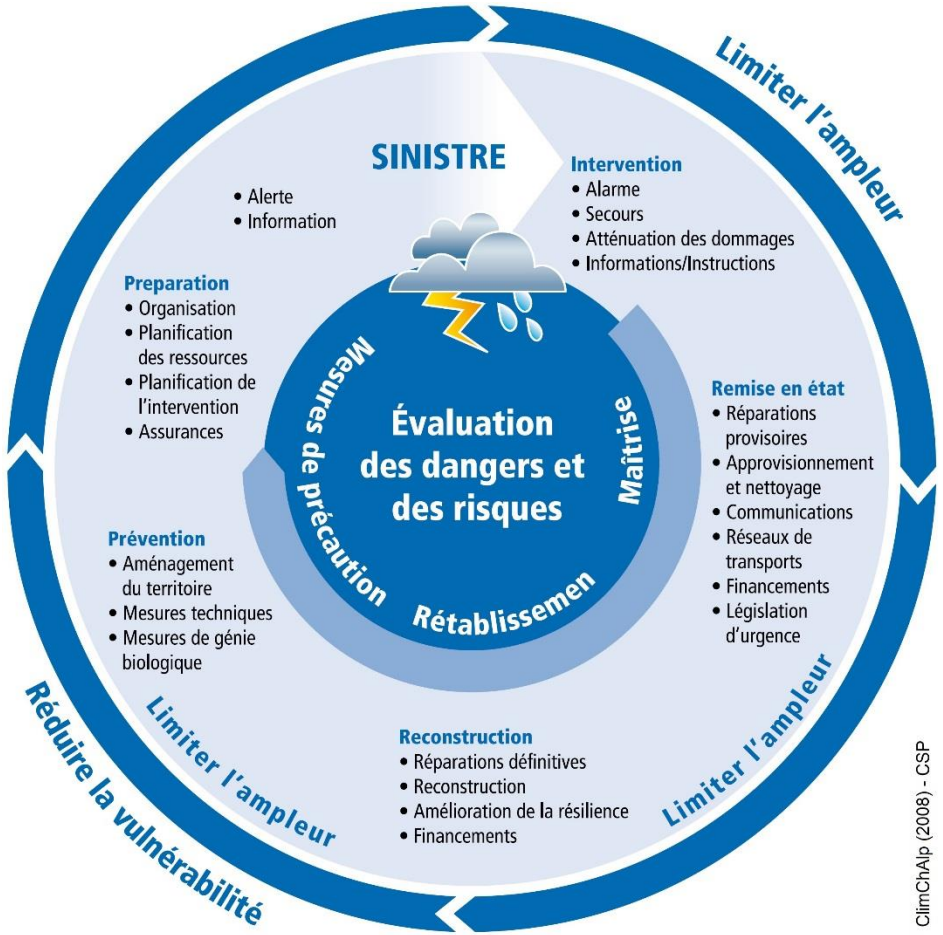
La gestion intégrée des risques naturels

- La GIRN privilégie une **approche globale et territorialisée** permettant de relier l'ensemble des **temps de gestion des risques** sur un territoire, de la prévention à la gestion de la crise.
  Les risques sont ainsi appréhendés comme **un des enjeux de développement du territoire**, et non plus seulement comme une contrainte physique ou réglementaire.
- Par « gestion intégrée », on entend la prise en compte continue et simultanée de l'ensemble des aspects du cycle de gestion des risques naturels, en recherchant un effet de **synergie** et de **décloisonnement**. L'enjeu de ce type de démarche est d'augmenter **l'efficacité générale du système de gestion des risques** dans ses composantes scientifiques, techniques, financières et organisationnelles.

La gestion intégrée des risques naturels

Ce type de gestion nécessite :

- de **décloisonner les différentes étapes de gestion** : prévention, préparation, alerte, gestion de crise, réparation
- une **approche globale** en terme de thématiques (approche **multirisques**), d'emprise géographique (**échelle d'un bassin de risque**) et de **solutions à mobiliser** (planification, réduction de la vulnérabilité, protection, culture du risque)
- d'améliorer la synergie les différents échelons d'intervention Etat/Région/Département/EPCI/Commune et la **gouvernance multiniveaux de la gestion des risques**



Programmation Européenne 2014-2020
Coopération interrégionale

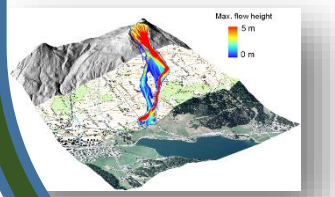
Commission européenne

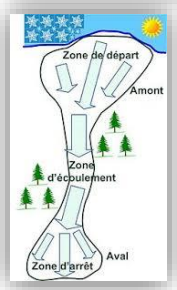
EU 2014-2020

European Territorial Cooperation

- **Cross-border Cooperation**
  - ALCOTRA
  - France-Switzerland
- **Transnational Cooperation**
  - Alpine Space
  - Mediterranean Space
- **Interregional Cooperation**
  - POIA → FEDER
- Horizon 2020 → Framework Program for Research and Development and Innovation

Remontée des besoins & proposition du programme



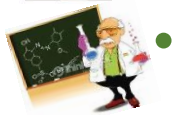


Convention Interrégionale CIMA

Région Provence Alpes Côte d'Azur — La Région Auvergne-Rhône-Alpes — Premier ministre — cget Commissariat général à l'égalité des territoires

l'Europe s'engage sur le Massif Alpin
Fonds Européen de Développement Régional

2,5 M€ + 5 M€



- Besoins des territoires
- Apports des sciences

GIRN ALPES

SCIENCE-DÉCISION-ACTION

GIRN Alpes

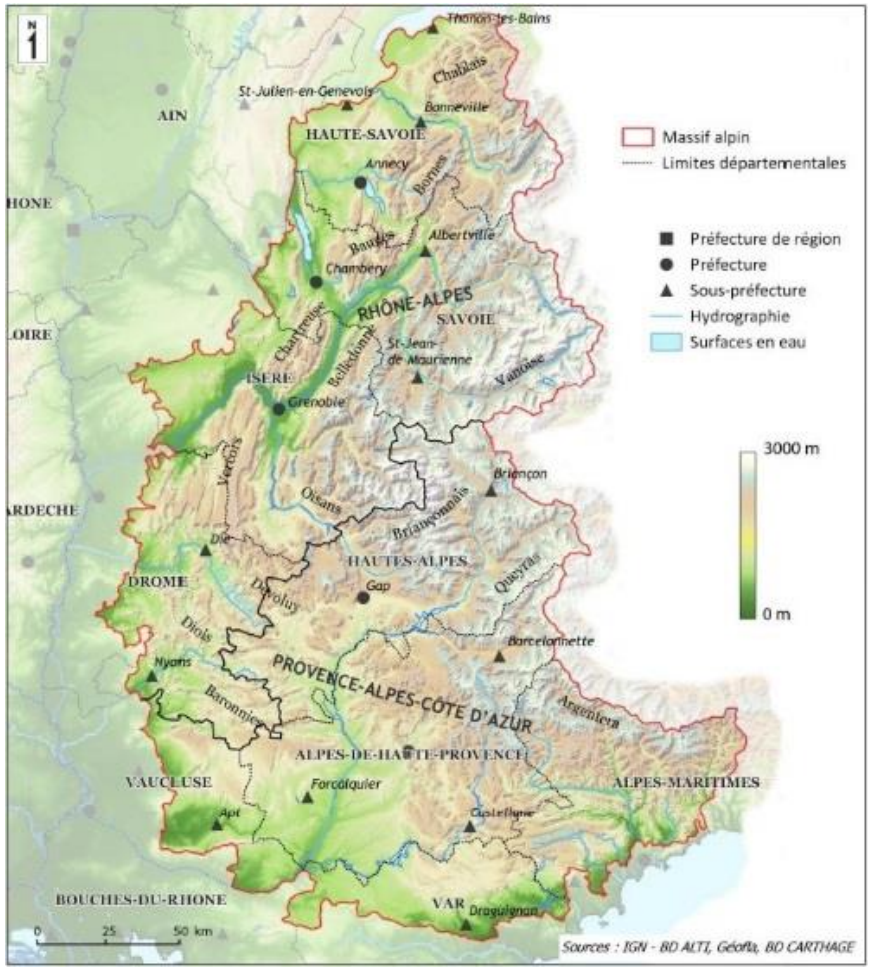
Mission de coordination

Opération interrégionale CIMA-POIA
« Gestion Intégrée des Risques Naturels » (GIRN) et Réseau d'interface « Science-Décision-Action » (SDA)

- **Mission de coordination** du PARN auprès des porteurs de projets CIMA-POIA sur la période 2015-2020
- **Financement** *:* Région AURA, Région PACA, CGET/Commissariat de massif
- **Objet** : Recherche de partenariats, appui au montage, animation du réseau, suivi et valorisation :
  - des **projets des territoires alpins** (programmes d'action TAGIRN)
  - des **projets scientifiques** (projets de recherche-action du réseau SDA)

→ impulser des dynamiques territoriales & partenariales de GIRN

→ assurer la synergie entre projets scientifiques et projets territoriaux



Mission de coordination

- **Institutions pilotes et partenaires** de l'opération :
  - ***COPIL*** : Services « Environnement/Risques » et « Montagne » de la Région AURA et de la Région PACA, CGET/Commissariat de Massif des Alpes
  - ***COPIL élargi*** : Cellule Europe Région PACA (Autorité de gestion du POIA), DGPR, DREAL AURA et PACA
  - ***Autres services de l'Etat*** impliqués : Préfectures, DDT, ONF-RTM (coordination et accompagnement des TAGIRN)

- **Porteurs de projets** bénéficiaires des crédits CIMA et FEDER-POIA :
  - ***Territoires alpins*** (TAGIRN actifs et potentiels) : Communes/Communautés de communes, Pays / PETR, Parcs naturels, Syndicats de rivière, Métropoles alpines
  - ***Organismes scientifiques*** : Universités et instituts de recherche (EPST)

Mission de coordination

- 2014-2015 : **Le temps de l'incubation**
  - Participation au montage du programme
    - Axe 3 « Développer la résilience des territoires et des populations face aux risques naturels »
    - OS 4 « Etendre et améliorer la gestion des risques naturels sur le massif par l'aide à la décision des acteurs locaux »
  - Maturation des projets avec les partenaires porteurs de projets GIRN et SDA

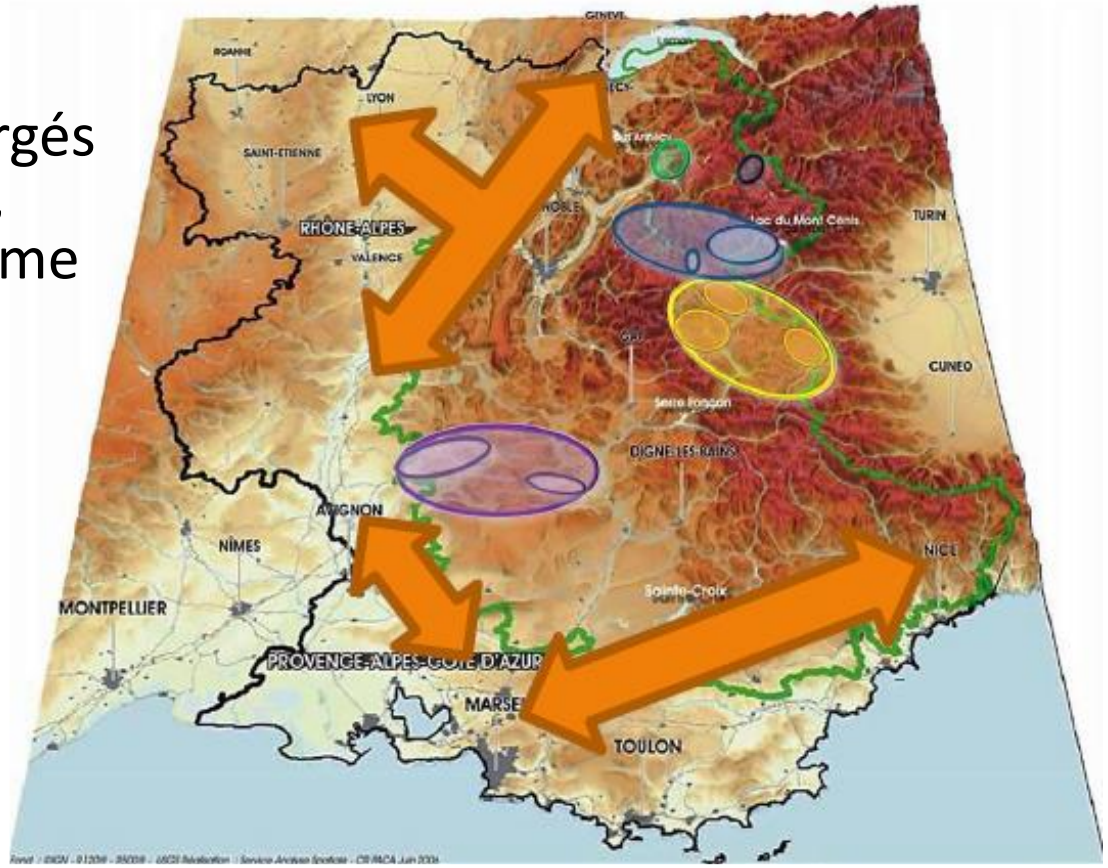
- 2016-2018 : **Le temps de le mise en œuvre**
  - Soutien au dépôt des dossiers aux AàP : fév. + avril 2016, oct. 2017, déc. 2018
  - Mobilisation du CST pour l'évaluation scientifique des dossiers SDA
  - Accompagnement à l'émergence de nouveaux projets

Mission de coordination

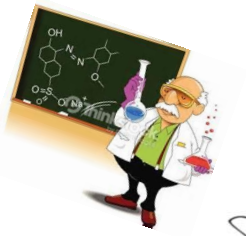
Territoires visés : Massif alpin français

Mission du PARN :

- Appui technique et méthodologique aux chargés de mission en phase de montage, réalisation, capitalisation et valorisation de leur programme d'actions
- Animer les échanges inter-sites :
  - Journées annuelles GIRN & SDA
  - Journées techniques des TAGIRN
  - Manifestations sur site TAGIRN ex. séminaire SDA
  - Favoriser la transversalité
- Valoriser les actions innovantes de GIRN



Journées techniques TAGIRN d'échanges inter-sites



- ***Cadrage, éclairage et propositions méthodologiques par des spécialistes***
- ***Partage d'expériences et réflexion collective à partir de cas concrets***

- Journée technique TAGIRN :
  - Gouvernance multi-acteurs et gestion des risques naturels alpins (2018)
  - Information préventive (2017)
  - Lancement des TAGIRN et perspective des PAPAM (2016)
- Ateliers techniques Sites pilotes :
  - Formalisation du cadre de référence de la GIRN (2014)
  - Capitalisation des actions de GIRN (2013)
  - Droit de la montagne et gestion intégrée des risques naturels (2012)
  - La conduite du changement (2011)
  - Proposition expérimentale pour une approche intégrée de l'alerte (2010)

Transversalité de l'opération

Journée annuelle GIRN
couplée avec celle du réseau SDA

Rencontre entre techniciens, élus et scientifiques

Précédentes journées annuelles :

- Journée annuelle 2017 **Chamonix (74)**
- Journée annuelle 2016 PréGIPAM **Savines-le-Lac (05)**
- Journée annuelle 2015 **Bresson (38)**
- Journée annuelle 2014 **Tullins (38)**
- Journée annuelle 2013 Lancement du réseau SDA **Embrun (05)**
- Journée annuelle 2012 Sites pilotes et projets européens **Bernin (38)**
- Journée annuelle 2011 GIRN & Adaptation au CC **L'Argentière (05)**
- Journée annuelle 2010 **Hermillon (73)**
- Journée annuelle 2009 Lancement de l'opération GIRN-Alpes **L'Argentière (05)**

La vitrine du réseau

Nouveau Portail internet « GIRN-Alpes »

Capitalisation

- **GIRN-I** 2009-2014
- **GIRN-II** 2015-2020

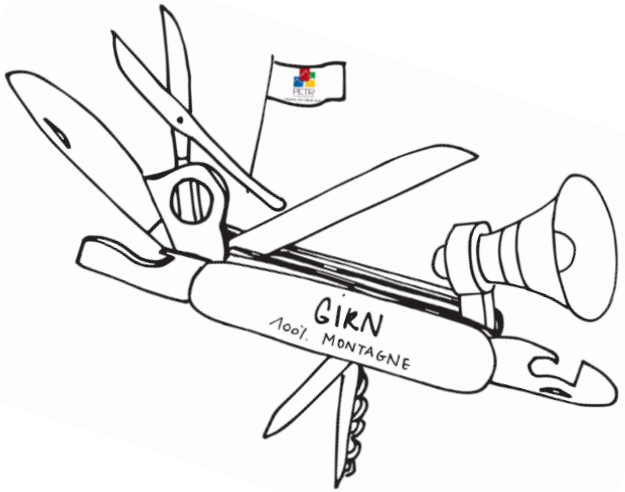
Actualités

► http://risknat.org/girn/

Opération CIMA-POIA 2007-2013 « *Sites pilotes de GIRN* »

Portails de capitalisation

- **GIRN-I** 2009-2014



► http://risknat.org/girn-alpes/

Opération CIMA-POIA **2014-2020**
« *Etendre la GIRN… »*

GIRN Alpes

► http://risknat.org/girn-alpes-2/

Portails de capitalisation

- GIRN-I 2009-2014
- **GIRN-II** 2015-2020

Objectifs :

➢ Etendre l'opération à de nouveaux territoire

➢ Renforcer la dynamique Science-Décision-Action

*= créer les conditions d'une **meilleure collaboration** entre les acteurs scientifiques, décideurs et opérationnels*

Valorisation de la GIRN

Portail GIRN-Alpes & Site web PARN

- Présentation des actions
- Capitalisation des livrables
- Relais des actualités TAGIRN

Communication institutionnelle

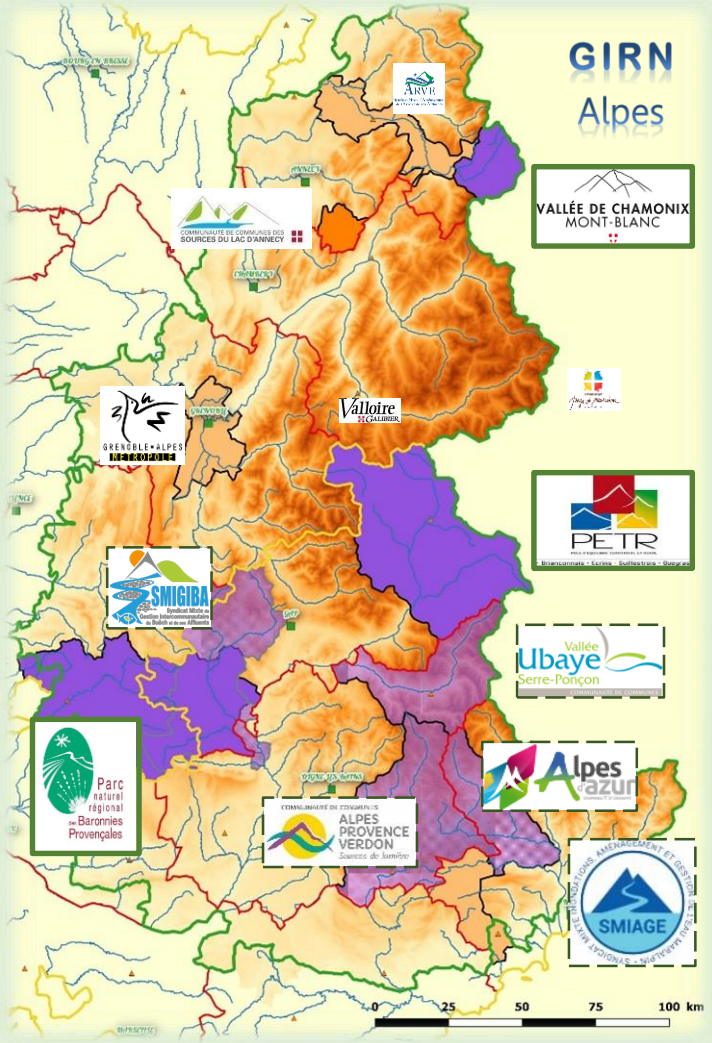
- GA8 macrorégion SUERA : valorisation du programme interrégional de GIRN
- MTES/DGPR : complémentarité avec l'appel à projets STePRiM

Publications et communications 2018

- Article pour la revue Risques Infos
- Sous-chapitre pour le cahier Montagne du GREC-PACA
- Présentation au Kickoff du projet RISK@UGA

Projets CIMA-POIA partenariaux 2016 et 2017

Territoires Alpins de GIRN



TAGIRN

TAGIRN candidat

Territoire intéressé

Projets SDA

2016

CORESTART (x4)

SIMOTER (x2)

VERTICAL

VULTER-Baronnies

PermaRisk

2017

MLA3

RISKORAMA

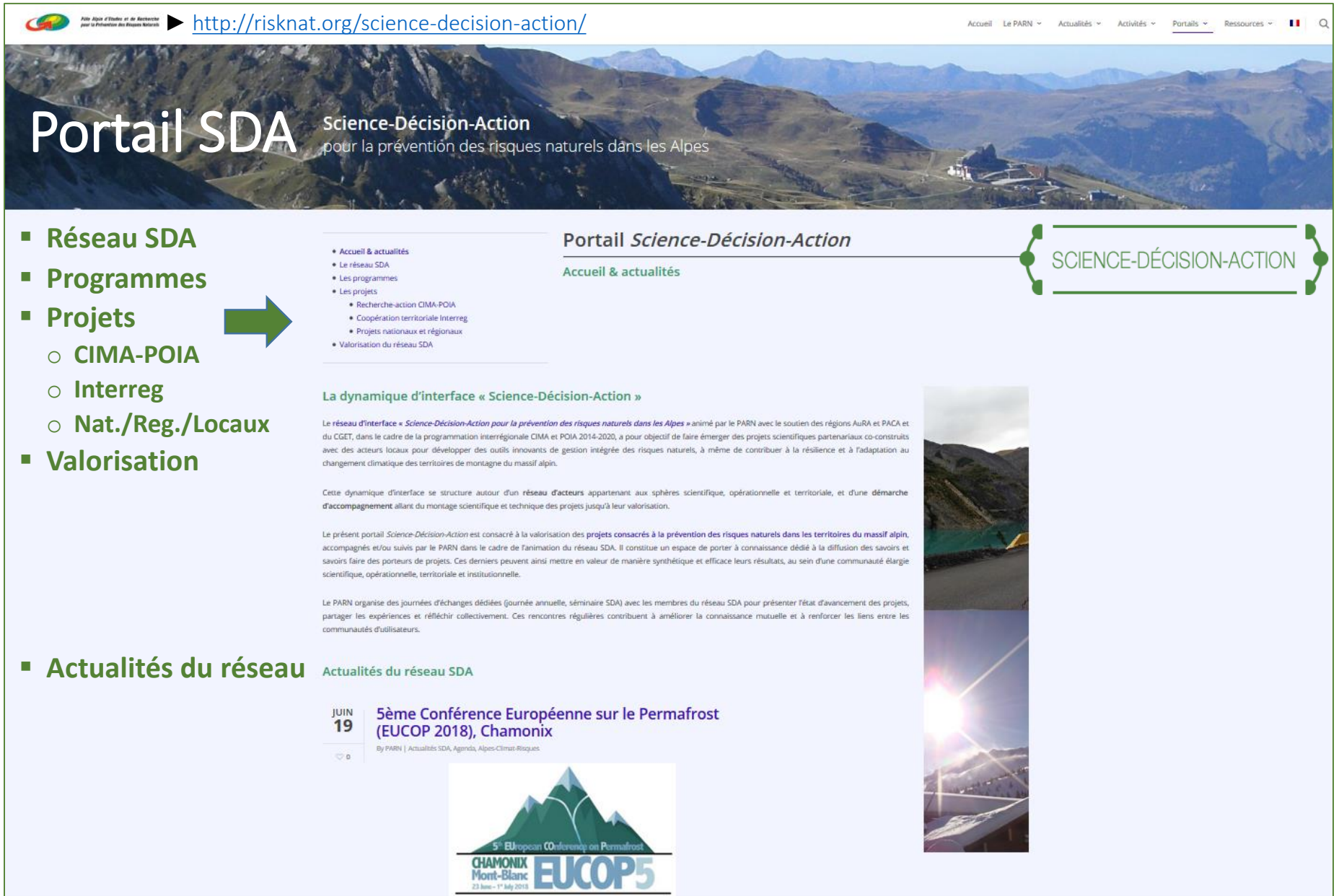
SISM@ALP-Swarm

GIRN ALPES

SCIENCE-DÉCISION-ACTION

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels

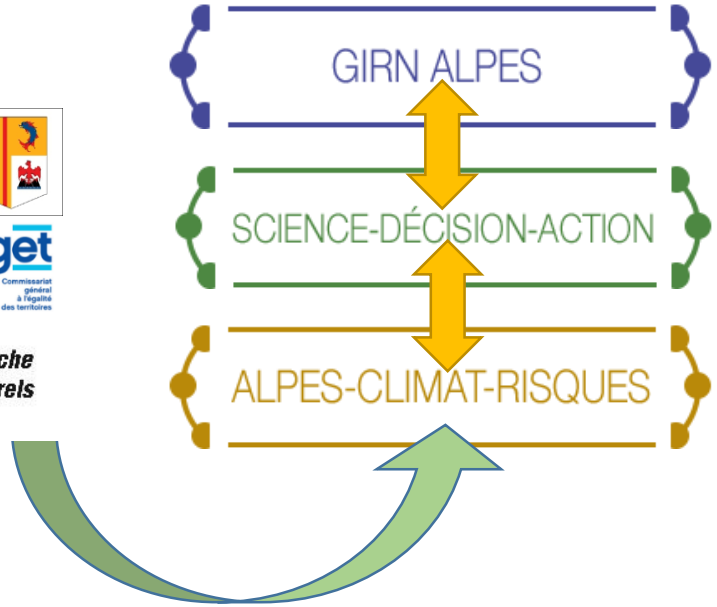
Valorisation des projets et activités d'interface SDA



Mobilisation des compétences scientifiques et techniques pour les territoires alpins

Les outils du PARN :

- **Programmes d'actions**



- **Projets en cours**

Interreg ALCOTRA
ARTACLIM
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale
UNION EUROPÉENNE UNIONE EUROPEA

Interreg Alpine Space
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION
GREEN RISK 4 ALPS

C2ROP
Chutes de Blocs
Risques Rocheux
Ouvrages de Protection

Risk
Univ. Grenoble Alpes

Mission de coordination

Calendrier :

- Année 2016 : 3 TAGIRN déposés et programmés ; 9 projets SDA déposés aux AAPs 2016
- Année 2017 : 5 projets TAGIRN (tous en PACA) et 3 projets SDA (interrégionaux) déposés
- 7 nov. 2017 : Atelier technique TAGIRN à Chamonix « *Information préventive : comment mobiliser et être efficace ?* »
- 8 nov. 2017 : Journée annuelle GIRN & SDA à Chamonix
- 2 juil. 2018 : Atelier technique TAGIRN à Eyguians « *Gouvernance multi-acteurs et gestion des risques naturels alpins* »
- 27 nov. 2018 : Journée annuelle GIRN & SDA à Gap
- 7 déc. 2018 : **Clôture de l'AàP POIA 2018**
- Année 2019 : **Programmation d'un nouvel AAP par l'autorité de gestion ?**

Programme de la matinée

10h00–12h15 **Les Territoires Alpins de Gestion Intégrée des Risques Naturels (TAGIRN)**

- **Appui technique et accompagnement des TAGIRN**
- **Les TAGIRN actifs :**
  - Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc (*CCVMB*)
  - PETR Briançonnais-Ecrins-Guillestrois-Queyras (*PETR BEGQ*)
  - Parc naturel régional des Baronnies provençales (*PNRBP*)
- **Les nouveaux TAGIRN :**
  - Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents (*SMIGIBA*)
  - Communauté de Communes Alpes-Provence-Verdon – « Sources de lumière » (*CCHVVA*)
  - Communauté de Communes Vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon (*CCVUSP*)
  - Communauté de Communes Alpes d'Azur (*PVAM*)
  - Syndicat mixte pour les inondations, l'aménagement et la gestion de l'eau / EPTB maralpin (*SMIAGE*)
- **Les TAGIRN en projet :**
  - Grenoble Alpes Métropole (*GAM*)

12h15–12h30 **Contexte européen et interrégional**

- Contexte européen macrorégional, transfrontalier et interrégional : Stratégie macro-régionale Alpine (SUERA), projets Interreg et programmation post-2020

Programme de l'après-midi

14h00–16h30 **La dynamique d'animation et de projets du réseau Science-Décision-Action (SDA)**

Les projets déposés et instruits en 2016 et 2017 et nouveaux projet 2018

- **Projets démarrés**
  - CORESTART 1, 2, 3 et 4 : « CO-construire la REsilience des Territoires Alpins face aux Risques dits naTurels, dans un contexte de changement climatique »
  - SIMOTER 1 et 2 : « Système d'Instrumentation des Mouvements de terrain pour l'aide à la décision dans les TERritoires de montagne
  - PermaRisk : « Risques liés au permafrost de montagne et à sa dégradation » (Philippe Schoeneich, UGA-*PACTE*)
  - VULTER-Baronnies : « Evolution des vulnérabilités territoriales aux incendies de forêt dans le contexte du changement global dans les Baronnies provençales »
  - VERTICAL : « Cartographie et Valorisation dans l'intElligence territoRiale du service de proTection pare-rIsques rocheux des éCosystèmes forestiers du Parc Naturel Régional des Baronnies ProvençaLes »
  - SISM@LP-Swarm : « Processus et conséquences des essaims de sismicité dans les Alpes » + Point d'actualité sur les séismes à répétition dans la vallée de la Maurienne
  - MLA3 : « Mouvements lents dans les Alpes : Anticiper et aménager »
- **Projets soumis à l'appel à propositions POIA 2018**
  - Miroir
  - QUAACC
  - Hydrologie des petits bassins versants

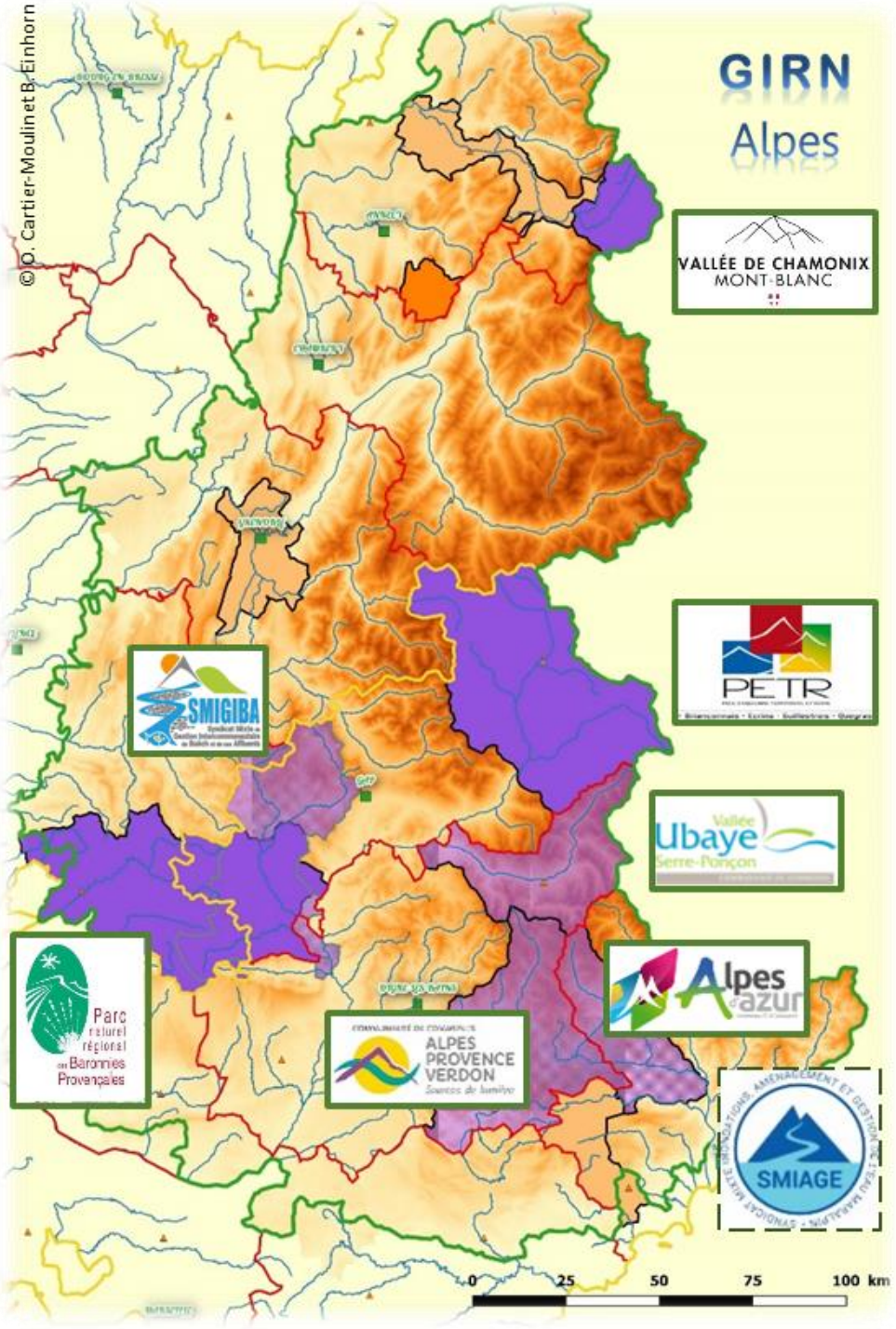
Séminaires transversaux Science-Décision-Action

- « Enclavement de vallées alpines »
- « REX sur les évènements de janvier 2018 dans les Alpes du Nord »
- « Risque sismique : organisation, règlementation, responsabilité »

Merci

Mission de coordination

Territoires : Massif alpin français

Territoires Alpins de GIRN 2018

- TAGIRN actif
- Dossier en cours d'instruction