



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

Journée annuelle GIRN & SDA

27 novembre 2018

Domaine de Charance - Gap (05)

GIRN
Alpes

Le réseau / les projets

Science – Décision – Action pour la prévention des risques naturels dans les Alpes

C. Peisser, PARN



Soutiens et partenaires :

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

La Région



Auvergne-Rhône-Alpes



Fonds européen de
développement régional (FEDER)



Le réseau

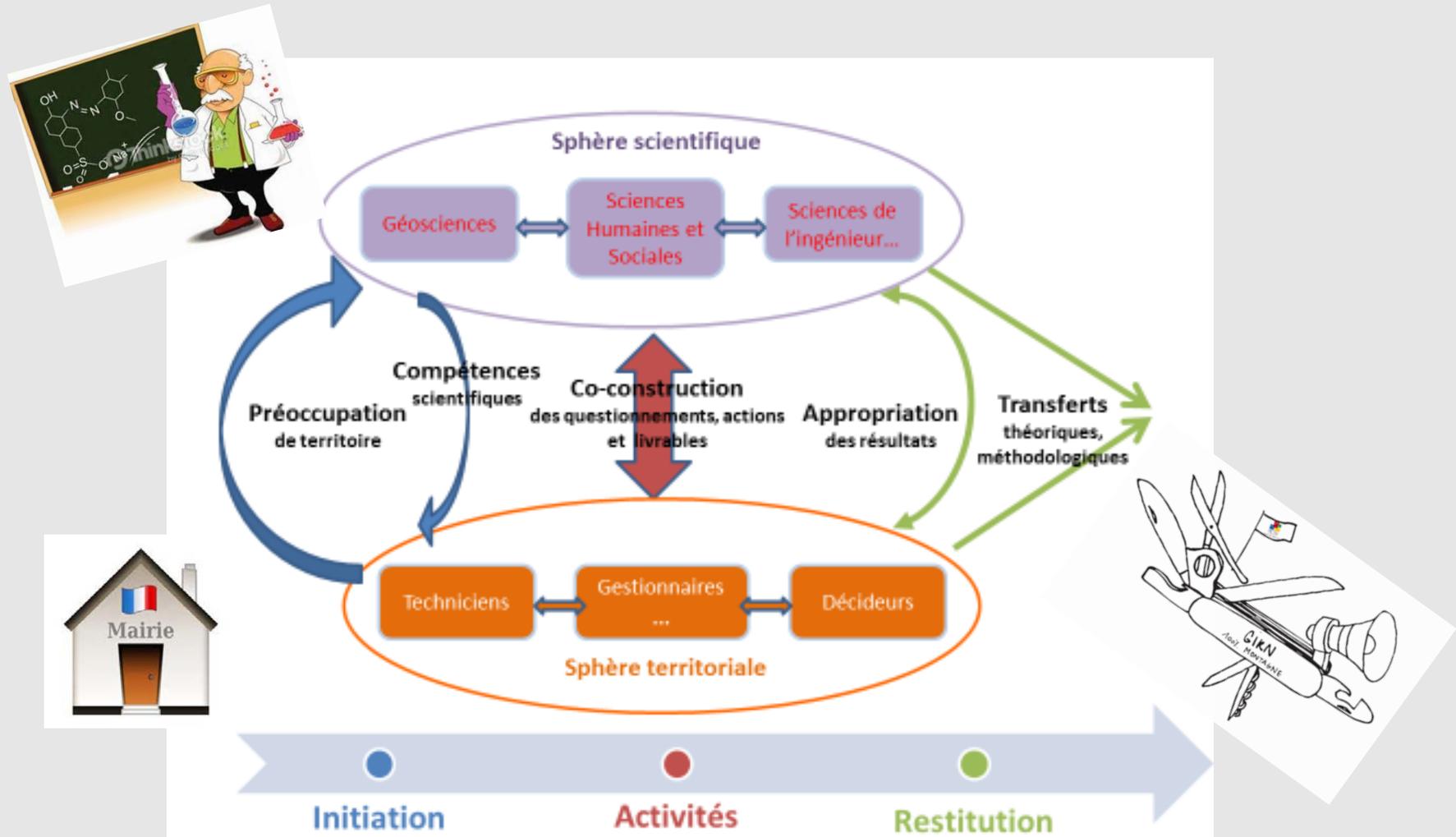
« Science – Décision - Action »

pour la prévention des risques naturels

dans les Alpes



Principe = Interface / animation entre sphères scientifique, opérationnelle et décisionnelle



Réseau Science – Décision – Action

➤ Veille scientifique / risques naturels montagne



➤ Animation du réseau

- ✓ Diffusion d'information, retours ...
- ✓ Lien entre les réseaux : ex. C2ROP
- ✓ Séminaires transversaux multi-acteur



➤ Accompagnement au montage de projets / Valorisation

➤ Secrétariat / coordination du CST



Réseau Science – Décision – Action

➤ **Veille scientifique / risques naturels montagne**



➤ **Animation du réseau**

- ✓ Diffusion d'information, retours ...
- ✓ Lien entre les réseaux : ex. C2ROP



➤ **Accompagnement au montage de projets / Valorisation**



➤ **Secrétariat / coordination du CST**



« Veille »

Dynamique alpine

« Risques naturels en montagne »



Contexte 2017-2018

Phase active de la programmation 2014-2020 (non exhaustif !)

❖ Espace Alpin :

- ❖ Ex. *RockTheAlps, GreenRisk4Alps (PARN observer*
- ❖ *3^e ÀàP : Eol 06/17, résultats 04/18 ; next Eol 04/2018 ?*
- ❖ <http://www.alpine-space.eu/>



❖ ALCOTRA

- ❖ Ex. *AD-VITAM : analyse de la vulnérabilité des territoires alpins méditerranéens aux mouvements de terrain (06/2017)*
- ❖ Ex. *RISVAL : le risque sismique en milieu transfrontalier franco-italien (06/2017)*
- ❖ *Artaclim*
- ❖ *PITEM*



❖ POIA :

- ❖ *3^e ÀàP oct 2017*
- ❖ *4^e dec.2018*



<http://risknat.org/science-decision-action/les-appels-a-projets/les-programmes/>



Dynamique alpine

Science-Décision-Action pour la prévention des risques naturels dans les Alpes

CIMA (Axe 3)

POIA (Axe 3 OS4)



Dynamique alpine Science-Décision-Action **2017 - 2018 :**

- **Soutien aux AàP CIMA-POIA** : accompagnement scientifique / technique au montage des dossiers :
 - Oct. 2016 : 9 projets
 - oct. 2017 : 2 projets + 1
 - **Dec. 2018 : 3-4 projets + 1**
- **Accompagnement des porteurs** de projets dans les relations avec l'autorité de gestion / service instructeur
- **Secrétariat/coordination** de l'évaluation technique POIA :
7 projets évalués en 2016, 2 en 2017, 2 en 2018



Actualité SDA

Projets CIMA-POIA 2016-2018 Récapitulatif



AàP 1, 2, 3 : 10 projets programmés, 2 en cours d'instruction

	Projet	Etablissement Porteur	Labos concernés	Budget total (€)	FEDER acté	FNADT acté
CORESTART	ADAPT – "Accompagner un Diagnostic partagé pour un Plan d'action de résilience des Territoires alpins" (WP1)	Univ. Lyon 3 P. Texier	EVS, IMU (Lyon 3) LISST (univ Toulouse) Edytem (USMB)	255 695	105 485	-
	COMMUNICARE – "Communiquer et Organiser des stratégies COMMUNes pour l'implication du publiC A propos des RisquEs" (WP2)	UGA J.P. De Oliveira	GRESEC (UGA) Sciences Po Grenoble	189 008	88 485 (46%)	-
	I2PRI – "Protocoles alternatifs d'évaluation de l'Impact de l'Information Préventive sur les Risques" (WP3)	UGA E. Beck	PACTE (UGA)	365 779	180 887 (49%)	-
	SMARS – "SMARtphones et les Réseaux Sociaux numériques, des leviers pour accroître la résilience dans les régions Auvergne Rhône-Alpes et PACA" (WP4)	Univ Avignon PV J. Douvinet	UMR ESPACE (UAPV) LIA (UAPV) Psycho PLH Nimes	360 059	147 923 (49%)	-
	PermaRisk – « Risques liés au permafrost de montagne et à sa dégradation »	UGA P. Schoeneich	PACTE (UGA) Edytem (USMB)	400 000	198 000 (49%)	132 000 (30%)
	VulTer Baronnie - « Vulnérabilité du territoire face au risque d'incendies de forêts »	IRSTEA Aix E. Maillé	UR EMR	358 000	91 000 (25%)	-
SIMOTER	SIMOTER 1 - « Mise au point d'un système d'instrumentation de mouvement de terrain pour l'aide à la décision dans les territoires de montagne »	UGA D. Jongmans	ISTerre (UGA)	256 606	128 252 (50%)	49 891 (19%)
	SIMOTER 2 - « Mise au point d'un système d'instrumentation de mouvement de terrain pour l'aide à la décision dans les territoires de montagne »	IRSTEA Grenoble D. Laigle	UR ETNA	148 387	74 193 (50%)	40 000 (27%)
	VERTICAL « Chutes de blocs et rôle de protection de la forêt »	IRSTEA Grenoble F. Berger	UR PIER	132 189	66 094 (50%)	39 656 (30%)
	SISM@LP - Swarm – « Surveillance et analyse de la sismicité en essaim des Alpes »	UGA P. Gueguen	ISTerre (UGA)	420 000	210 000 (50%)	72 000
	Total : 10 projets	4 établissements	14 labos	2 880 723	1 290 319	261 547



AàP 3 : 2 projets en cours d'instruction

	Projet	Etablissement Porteur	Labos concernés	Budget total (€)	FEDER sollicité	FNADT sollicité
	MLA3 – « Glissements lents dans les Alpes. Améliorer la compréhension pour une nouvelle approche d'aménagement et de gestion du territoire	Cerema Lyon S. Maiolino		550 000	275 000 (25%)	165 000
	Riskorama – "Partage d'images sur les risques naturels alpins " Type 2	IRSTEA Grenoble F. Berger	UR PIER	300 000	150 000 (50%)	90 000 (30%)
				850 000	425 000	255 000

4^e AàP – Dec. 2018 : 4 projets à déposer

Projet	Porteur de projet	Site/Territoire	Budget
MIROIR – « Mouvements de versant et charriage torrentiel associé »	BRGM Lyon – E. Equilbey– Chef de file (+ ADRGT, USMB, PNR Queyras)	Gorges de l'Arly, rive gauche (73) Pas de l'Ours, Queyras (05)	Total 550 000 € Feder 275 000 € Fnadt 165 000 €
QUAAACC – " <i>Qualification de l'Aléa Avalancheux dans les Alpes en Climat Changeant</i> "	Meteo France – P. Hagenmuller, CEN	Haute Maurienne (73) Queyras (05)	Total 300 000 € Feder 150 000 € Fnadt 90 000 €
HYDRODEMO – « Evaluation de l'aléa torrentiel: hydrologie et transport solide des petits bassins versants de montagne »	Irstea Grenoble – G. Evin	Grenoble Alpes Métropole	Total 420 000 € Feder 210 000 € Fnadt 72 000 €
« Risque rocheux »	Irstea Grenoble – F. Berger	Grenoble Alpes Métropole	

➔ Large champs de thématiques et de territoires couverts

Soutien au dépôt de dossiers SDA

- **Identification des problématiques / préoccupations**
 - A l'écoute des territoires ET des chercheurs 
- **Mise en relation territoires / chercheurs**
 - ✓ Contacts, activation du réseau 
- **Accompagnement thématique**
 - Critères des AàP
 - Lien avec partenaires locaux 
- **Accompagnement technique / montage adm. du dossier**

➔ +/- 5 à 8 journées / dossier



Entre GIRN et SDA

Ancrage territorial fort des SDA sur les TAGIRN

Site/Territoire support de SDA, dont TAGIRN actifs / à venir / pilote	Projets de recherche action CIMA-POIA ayant bénéficié de l'accompagnement SDA du PARN
PETR Briançonnais-Ecrins-Guillevrois-Queyras (05)	ADAPT (CORESTART WPI), SMARS (CORESTART WP4) : commune de Ceillac Riskorama : torrent des Vachères, Vallée du Guil PermaRisk : action d'inventaire + étude locale dans le Briançonnais
Ubaye (04)	COMMUNICARE (CORESTART WP2), I2PRI (CORESTART WP3) Sism@alp : essai de l'Ubaye PermaRisk : étude locale Riskorama : torrent du Riou Bourdoux
Parc Naturel Régional Baronnies (05+26)	VERTICAL VULTER Baronnies
Commune de Péone (06 - SMIAGE)	SIMOTER 2 : Site du Torrent du Réal
Agglomération grenobloise (38)	I2PRI – CORESTART WP3
Commune de Claix (38)	I2PRI – CORESTART WP3
Oisans (38 et 05)	PermaRisk : étude locale
Maurienne (73)	SIMOTER 1 et 2 : Torrent du Rieu Benoit, Valloire Sism@alp : essai de La Chapelle Riskorama : Modane PermaRisk : Lanslevillard
Tarentaise (73)	PermaRisk : étude locale
Champsaur (05) et Beaumont (38)	MLA3 : sites de glissements
Communes des Contamines Montjoie (74)	ADAPT – CORESTART WPI SMARS – CORESTART WP4 COMMUNICARE (CORESTART WP2)
CC.Vallée de Chamonix (74)	PermaRisk : action d'inventaire + étude locale Dérochoir Sism@alp : essai de Vallorcine
Mont-Serein (84)	SMARS – CORESTART WP4
Ensemble du Massif des Alpes (04, 05, 06, 38, 73, 74)	PermaRisk : action d'inventaire



Entre GIRN et SDA

Ancrage territorial fort des SDA sur les TAGIRN

Site/Territoire support de SDA, dont TAGIRN actifs / à venir / pilote	Projets POIA SDA ayant bénéficié de l'accompagnement SDA du PARN
PETR Briançonnais-Ecrins-Guillevins-Queyras (05)	ADAPT (CORESTART WP1), COMMUNICARE (CORESTART WP2), SMARS (CORESTART WP4) : commune de Ceillac I2PRI (CORESTART WP3) Riskorama : torrent des Vachères, Vallée du Guil PermaRisk : action d'inventaire + étude locale dans le Briançonnais
Ubaye (04)	Sism@alp : essaim de l'Ubaye Riskorama : torrent du Riou Bour PermaRisk : étude locale
Parc Naturel Régional Baronnies (05+26)	VERTICAL VULTER Baronnies
Commune de Péone (06 - SMIAGE)	SIMOTER 2 : Site du Torrent du R
Agglomération grenobloise (38)	I2PRI – CORESTART WP3
Commune de Claix (38)	I2PRI – CORESTART WP3
Oisans (38 et 05)	PermaRisk : étude locale
Maurienne (73)	SIMOTER 1 et 2 : Site du Rieu Benoit, commune de Valloire Riskorama : Modane Sism@alp : essaim de La Chapelle PermaRisk : étude locale
Tarentaise (73)	PermaRisk : étude locale
Champsaur (05) et Beaumont (38)	MLA3 : sites de glissements
Communes des Contamines Montjoie (74)	ADAPT – CORESTART WP1 SMARS – CORESTART WP4
Vallée de Chamonix (74)	PermaRisk : action d'inventaire + é Sism@alp : essaim de Vallorcine
Mont-Serein (84)	SMARS – CORESTART WP4
Ensemble du Massif des Alpes (04, 05, 06, 38, 73, 74)	PermaRisk : action d'inventaire

**Les TAGIRN ont besoin
des projets SDA pour
mener une partie de leurs
actions programmées**



**Les projets SDA peuvent
s'appuyer sur des
dynamiques de territoires**



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

Merci

GIRN

Alpes

Soutiens et partenaires :



Provence-Alpes-Côte d'Azur



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



cget