



Pôle Alpin Risques Naturels



Stratégies de co-construction des projets scientifiques

Elise Beck (UGA, Présidente du CST du PARN)

Didier Richard (*Irstea*)



Éléments de contexte

Évolution fondamentale dans la vision de la place de la recherche scientifique, vers une co-construction avec des acteurs divers (sociaux, économiques, politiques...) de plus en plus concernés par les sujets et les conséquences

Financement de la recherche par de grands programmes (ANR,...) et part grandissante des crédits européens.

Soutien à la recherche très concurrentiel où les meilleures équipes sont financées par de grosses opérations, dont la phase de préparation s'avère souvent la plus délicate.

Éléments de contexte

Un centre de compétence de première importance dans le domaine des aléas et des risques (particulièrement -mais pas seulement- en montagne)

Des acteurs nombreux : Universités, organismes de recherche, services opérationnels de l'Etat, collectivités, tissu d'entreprises, citoyens, ...

... ayant des intérêts immédiats ou des pratiques de travail différentes

Les enjeux :

- fédérer ces forces sur des objectifs locaux
- faire émerger des projets ambitieux
- impliquer les meilleures équipes scientifiques dans des problématiques d'intérêt général

Éléments de stratégie

Exigence de qualité de la recherche en cultivant la synergie avec les services opérationnels (ex. : évaluation externe des demandes et des rendus)

Effets de levier :

- Aide à l'émergence et au montage de projets d'ampleur bien supérieure aux enveloppes du PARN
- Support de travail pour aider à résoudre nos problèmes en collaboration opérationnel/fondamental, public/privé, etc.,
- Incitation d'acteurs étrangers au site à s'impliquer dans nos problèmes

Impulsion et facilitation des projets de recherche

Appui à la conception et au montage de projets

- lien avec les utilisateurs finaux (analyse du besoin des gestionnaires, terrains d'étude...)
- conseil pour la définition du partenariat
- cadrage des objectifs et des moyens
- conseil pour le montage du budget
- recherche de cofinancements (projets Interreg)

Appui en cours de projet

- Organisation de journées de rencontres entre techniciens, scientifiques, services gestionnaires et élus (ateliers, groupes de travail...)
- Participation à la coordination des tâches et aux comités de pilotage des projets
- Aide au reporting (suivi d'avancement et financier)

Aide à la restitution

- Appui à la rédaction du rapport final
- Organisation de journées de restitution
- Synthèse et diffusion de l'information auprès des financeurs et des utilisateurs (gestionnaires publics, bureaux d'étude)

Le Conseil Scientifique et Technique

Instance « congénitale » du PARN (ex-PGRN)

Volonté de soutenir des projets co-construits :

- Entre équipes de recherche
- Avec les acteurs opérationnels (impliqués en tant que tel dans le CST), conformément aux objectifs du PARN

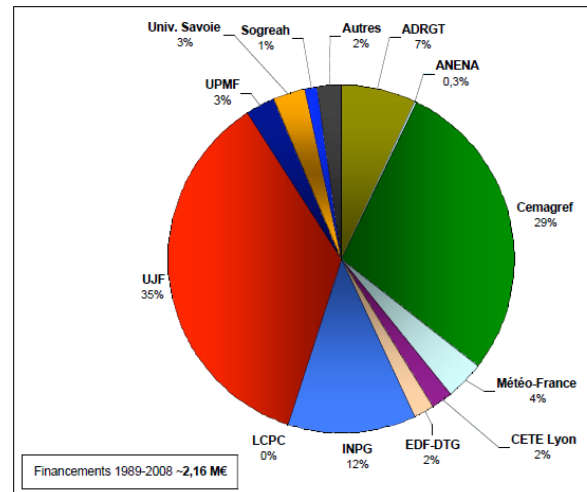
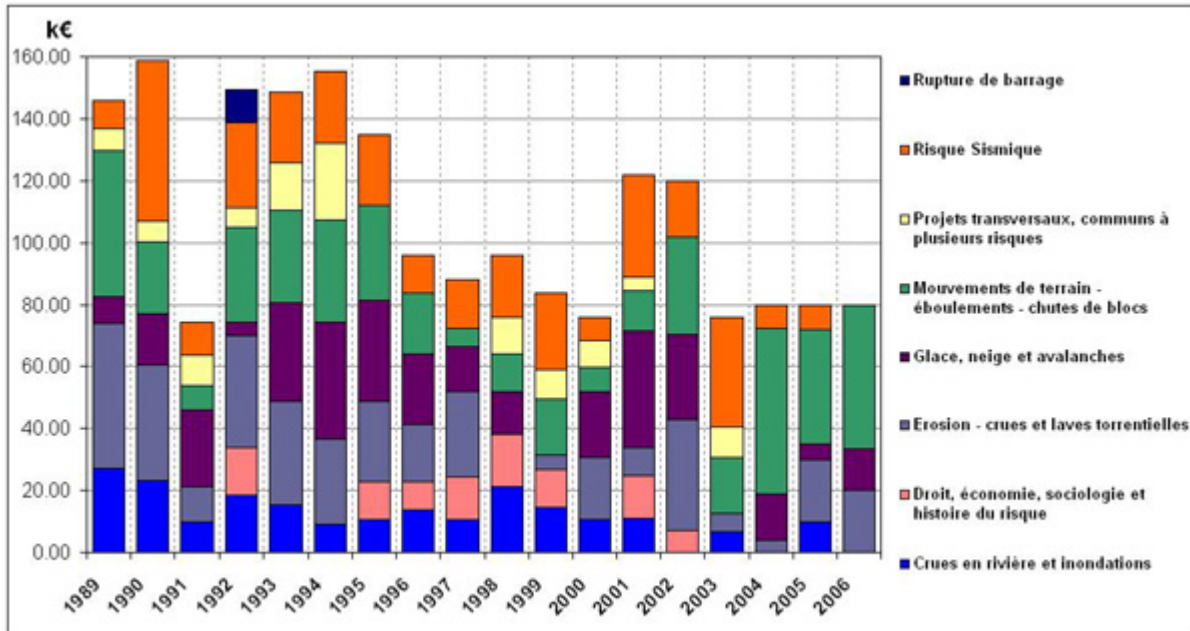
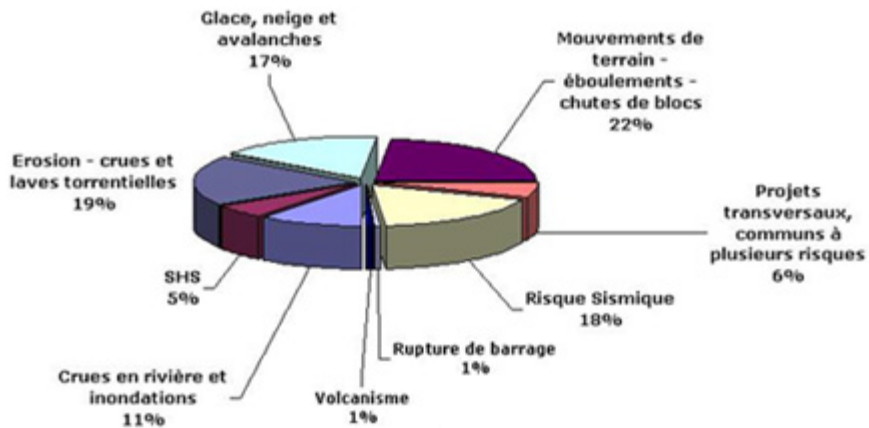
Le Pôle a été créé avec les objectifs suivants :

- **Rassembler** les organismes ayant une activité d'études et de recherche dans le domaine des risques naturels, de façon à mettre en place des programmes de recherche **coordonnés** et à remédier ainsi à la dispersion des efforts en ce domaine
- Développer des outils scientifiques et techniques performants et les **mettre à la disposition des pouvoirs publics et des services opérationnels** afin d'améliorer la prévision et la prévention des risques naturels

Président.e.s du CST :

- 1988- 1989 : Raymond MURA
- 1989 – 2001 : Gérard BRUGNOT
- 2001 – 2010 : Michel CAMPILLO
- 2010-2019 : Didier RICHARD
- 2019 - xxxx : Elise BECK

Le programme départemental (CG 38) – 1989 - 2010



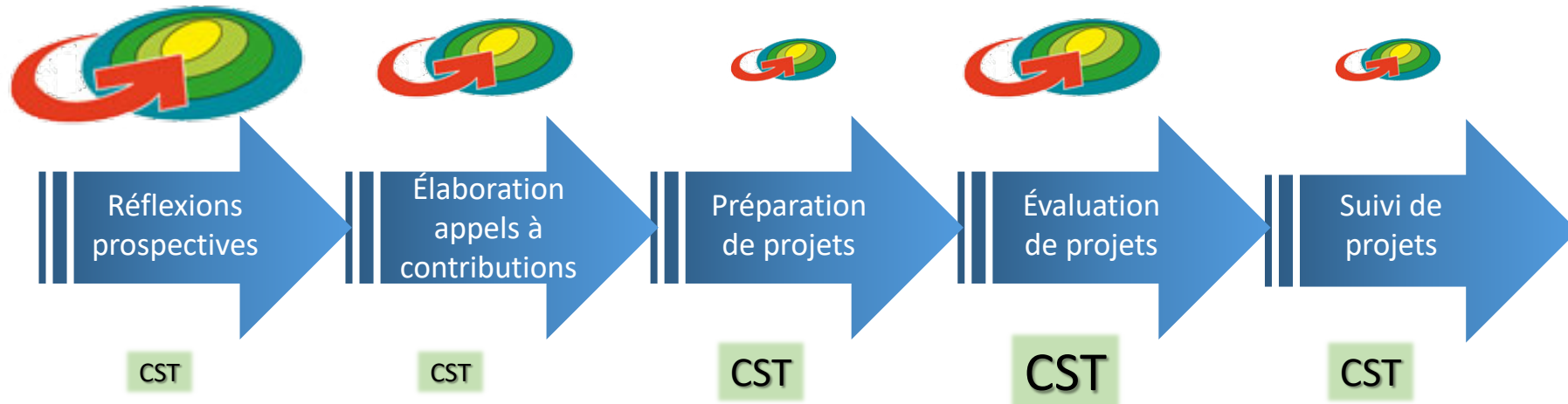
Depuis 2010

« Science – Décision – Action » / CIMA-POIA

Formalisation de projets de recherche-action déposés aux appels à proposition :

- POIA, Axe 3-OS4 « *Étendre et améliorer la gestion intégrée des risques naturels sur le massif par l'aide à la décision des acteurs locaux* »
- CIMA Axe3 – Obj.3.2 « *Développer la gestion intégrée des risques naturels* » en 2016, 2017 et 2018.

(suite à concertation et mise en réseau des partenaires académiques, institutionnels et territoriaux du PARN)



Depuis 2010

Projets en cours

CORESTRAT : « CO-construire la REsilience des Territoires Alpains face aux Risques dits naturels, dans un contexte de changement climatique » [*méta-projet*]

MLA3 : « Mouvements lents dans les Alpes : Anticiper et aménager »

PermaRisk : « Risques liés au permafrost de montagne et à sa dégradation »

SIMOTER : « Mise au point d'un système d'instrumentation de mouvement de terrain pour l'aide à la décision dans les territoires de montagne » [méta-projet]

SISM@LP Swarm : « Processus et conséquence des essaims de sismicité dans les Alpes. Mieux informer pour mieux interpréter »

VERTICAL : « Cartographie et Valorisation dans l'intelligence territoriale du service de protection contre les risques rocheux des écosystèmes forestiers du Parc Naturel Régional des Baronnies Provençales »

VULTER-Baronnies : « Evolution des vulnérabilités territoriales aux incendies de forêt dans le contexte du changement global dans les Baronnies provençales »

En conclusion

- Le PRGN : précurseur en termes de structure à l'interface science/société, en accompagnement de démarches innovantes sur les risques naturels en montagne
- Pour la co-construction de projets scientifiques à visée opérationnelle forte
- Une capacité d'expertise scientifique, via le CST et les membres du PARN
- Une démarche interdisciplinaire essentielle