



GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES NATURELS DANS LES BARONNIES PROVENÇALES

Opération CIMA-POIA

« Territoires Alpains de Gestion Intégrée des Risques Naturels dans les Alpes »

Programmation 2015-2020

Réunion Annuelle GIRN / SDA - Savines le Lac – Mercredi 23 Novembre 2016



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL
D'AMÉNAGEMENT
ET DE DÉVELOPPEMENT
DU TERRITOIRE



Premier ministre
COMMISSARIAT
GÉNÉRAL
À L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES

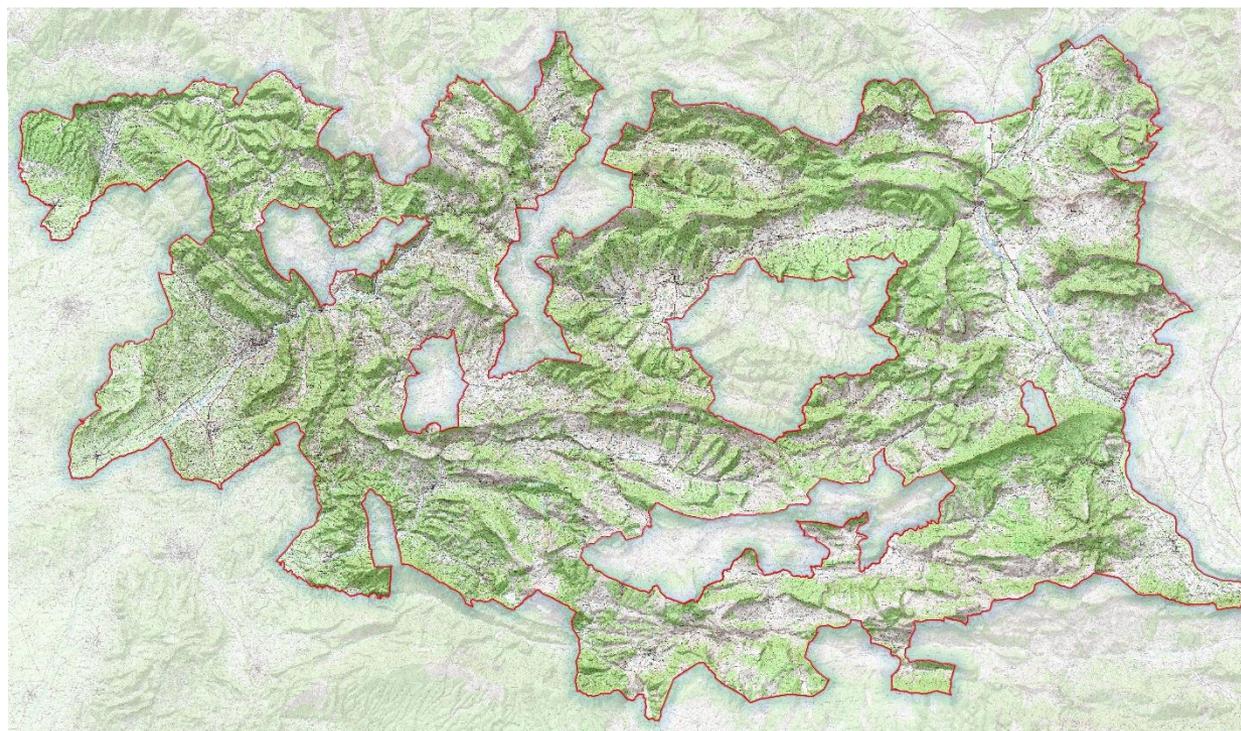


Une autre vie s'invente ici





- ◆ Structure : Parc naturel régional des Baronnies provençales créé en janvier 2015



Chiffres clés

86 communes
30 000 habitants

2 régions
2 départements





- ◆ Opération CIMA POIA – Sites pilotes gestion intégrée des risques naturels → Baronnies provençales: seul territoire « projet Parc » et de moyenne montagne
- ◆ Mission sur 18 mois
- ◆ Mission multi-partenariale: Régions, DATAR, services de l'État (DDT), PARN, élus locaux, syndicats de rivières, écoles, EMALA, associations, etc.



OPÉRATION CIMA POIA « SITES PILOTES DE GESTION INTÉGRÉE DES RISQUES NATURELS DANS LES ALPES »

Bilan d'actions 2012-2013
Site : Projet de Parc naturel régional des Baronnies Provençales



Région Rhône-Alpes
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Syndicat Mixte des Baronnies Provençales Le Village 26510 SAHUNE
Tel. 04 75 26 79 05 Fax. 04 75 26 79 09 smpb@baronnies-provencales.fr www.baronnies-provencales.fr

PAGE 1/63





◆ Objectifs:

Entretenir / éveiller conscience collective des risques naturels → meilleure appropriation enjeux locaux par acteurs territoriaux ;

Développer meilleure connaissance: vulnérabilité infrastructures touristiques (bordure de rivière);

Établir échanges durables avec organismes de recherche;

Permettre émergence de connaissances/ pratiques nouvelles à partager et à transférer.





◆ Actions mises en œuvre :

Site test vallée de l'Eygues amont: développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier exposés aux crues et inondations, accompagné de préconisations de réduction concrète de la vulnérabilité structurelle et organisationnelle ;

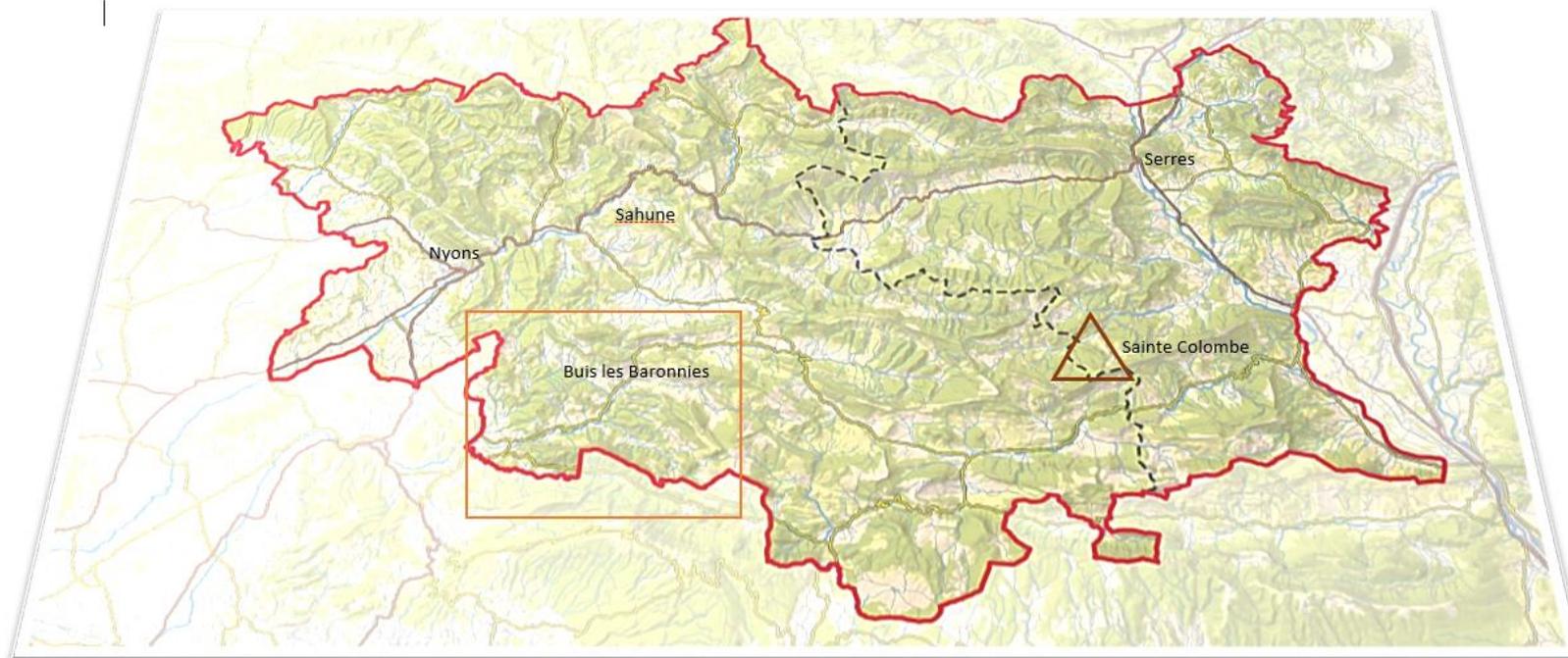
Site test de Ribiers et Barret-sur-Méouge : sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels (inondation + glissement de terrain) ;

Site pilote « Baronnies provençales » dans son ensemble :

- * Action 1 : **sensibilisation des enfants** des centres de loisirs ;
- * Action 2 : **observation des phénomènes naturels** à risques (glissement terrain) ;
- * Action 3 : réalisation et diffusion d'un **livret d'information sur les risques liés à la rivière Eygues.**

◆ http://risknat.org/girn-alpes/actions-des-sites-pilotes/Baronnies_provencales/index.html





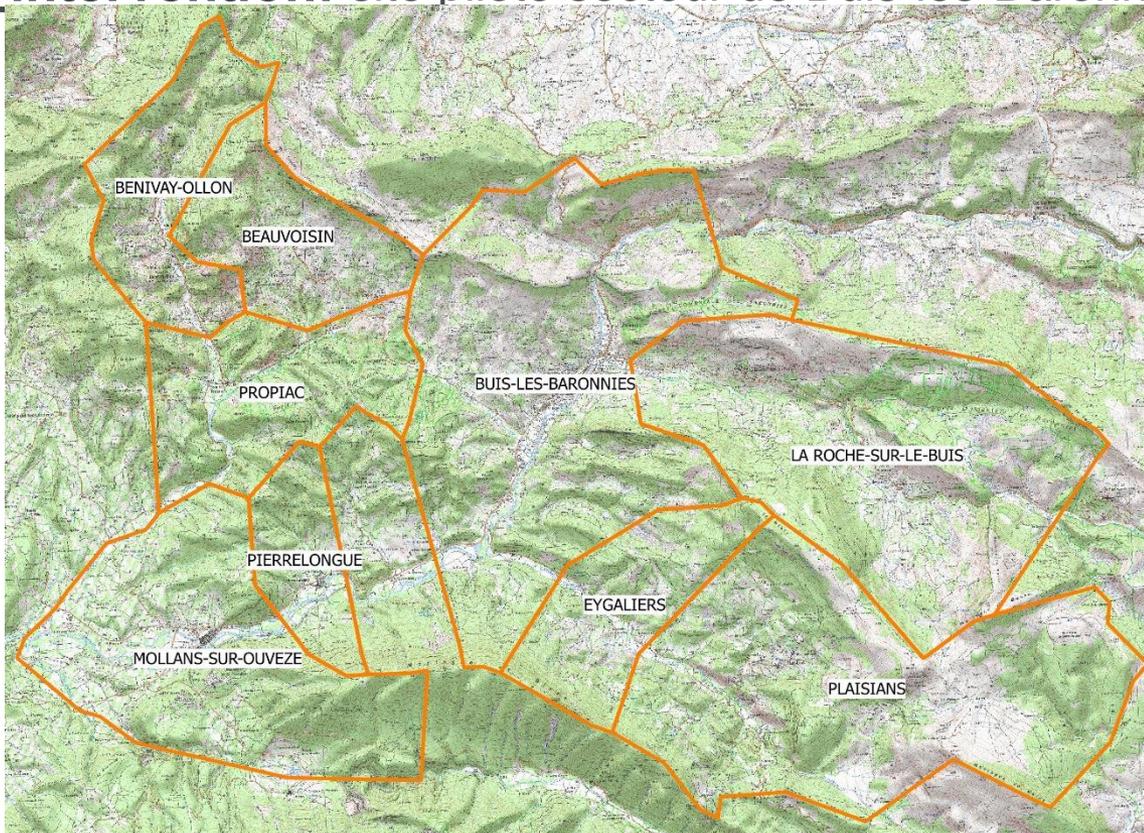
- ◆ Risques retenus pour projet 2017-2020:

Feux de forêt

Glissement de terrain

- ◆ Diverses actions ciblées sur:
Totalité du territoire du Parc
Sites pilotes

- ◆ **Objectifs:** amélioration des connaissances et des pratiques de prévention
→ Culture du risque
- ◆ **Site d'intervention:** site pilote secteur de Buis-les-Baronnies (9 communes)





◆ Actions proposées:

Confrontation à la réalité de terrain des schéma et plan de massif DFCl existants:

- * Mise en sécurité du massif: État des lieux du massif (dont relevés de terrain) + Réunions de concertation + médiation/facilitation pour projets émergents
- * Mise en sécurité des habitations: Cycle d'animations: formations *in situ* + réunions publiques de sensibilisation
- * Education au territoire : formation des intervenants éducatifs au risque feu de forêt

◆ Partenaires envisagés: ONF, SDIS, services de l'État (DDT, sous-préfecture), ASA Syndipaz, communes, communauté de communes, etc.

◆ Les + GIRN: travail de concertation, culture du risque, amélioration prévention/protection contre les incendies (au-delà des actions liées à la réglementation).





- ◆ **Site d'intervention:** tout le Pnr des Baronnies provençales
- ◆ **Actions proposées:**
 - Réalisation d'un document de sensibilisation pour les habitants permanents et élus locaux*
 - * Livret de sensibilisation: rappel de la réglementation + bons gestes citoyens + « astuces » d'aménagement, etc.
 - Réalisation d'un document de sensibilisation pour un public saisonnier:*
 - * Document type « flyer » mis à disposition dans zones relais
- ◆ **Partenaires envisagés:** services de l'État, prestataire, etc.
- ◆ **Les + GIRN:** généralisation culture du risque à l'échelle territoriale (sur base du site pilote), adaptation à différents publics cibles.





- ◆ **Site d'intervention:** site pilote de Sainte-Colombe

- ◆ **Objectif:** valorisation travail mené dans 1^{er} GIRN

- ◆ **Actions proposées:**
 - Sensibilisation population locale*
 - * Observation et suivi de phénomènes à risques
 - * Animations de sensibilisation

- ◆ **Partenaires envisagés:** prestataire, experts, commune, etc.

- ◆ **Les + GIRN:** sensibilisation de la population locale, valorisation.





- ◆ Financements sollicités:

Europe = via dossier POIA (50%)

Etat-CIMA= via dossier FNADT (30%)

Autofinancement Parc (20%)

- ◆ Budget prévisionnel:

120 861 € sur 3 ans





Projets scientifiques partenaires





- ◆ **Projet de recherche-action:** sur tout le PNR des Baronnies provençales

- ◆ **Porteur de projet:** IRSTEA Aix-en-Provence (unité EMR)
projet déposé a priori lors d'une session ultérieure (fin 2016-2017)

- ◆ **Objectif:** Prospective sur le risque « feux de forêt », démarche de GIRN « recherche » avec outils d'application locale (tests de scénarios d'aménagement).
 - *Changement climatique*
 - *Changement d'occupation du sol*

- ◆ *Recherche de synergie entre différents programmes de recherche*
 - > *VULTER: modélisation. Sites d'études littoraux (PNR Alpes d'Azur et Aix-Marseille Métropoles)*
 - > *POIA GIRN-FF : outils opérationnels d'aide à la décision d'aménagement (simulation de scénarios d'aménagement) – Calibration des modèles à des zones à fortes perspectives d'augmentation du risque (déplacement des grands feux)*





- ◆ Principaux axes de recherche pouvant être retenus :

Analyse de l'impact du changement climatique sur les essences végétales et combustibles :

- * Évaluation de l'impact du changement climatique sur les structures de végétation, taux de mortalité des espèces, biomasses (morte/vive), etc.
- * Évaluation et cartographie de l'actuel et futur potentiel de résilience des forêts suite aux incendies

Simulation des dynamiques urbaines et changement d'occupation/vocation du sol, et dynamique des interfaces urbain/forêt :

- * Effet de la législation (variable de contrôle).
- * Simulation d'options de planification

Analyse des modifications de la vulnérabilité des socio-écosystèmes :

- * Modification des services écosystémiques
- * Modifications des vulnérabilités dans les zones tampons autour des zones peuplées





◆ Livrables:

« Instances » (cartes – interactives- et séries cartographiques). Echelle globale (Parc) ou locales (échantillon de communes)

Outils : Environnement de simulation (Web-services) sur la base des logiciels de modélisation développés dans Vulter...

- * outil d'aide à la décision (aménagement du territoire + diagnostics de vulnérabilité risque « feux de forêt ») → lien avec changement climatique, dynamique d'urbanisation et d'occupation du sol, etc.

Synthèse de l'étude

Document vulgarisé destiné aux élus et partenaires voire grand public présentant l'étude, ses résultats et les perspectives de travail, etc.





- ◆ **Projet de recherche-action:** sur tout le PNR des Baronnies provençales
- ◆ **Porteur de projet:** IRSTEA Grenoble (unité PIER) – projet VERTICAL
- ◆ **Objectifs:**

Mettre en évidence le risque chute de bloc sur le territoire des Baronnies et la fonction de protection des forêts

Recherche de compromis de gestion forestière entre les zones à risque feux de forêt et risque rocheux





◆ Actions et livrables:

Cartographie :

- * Zones d'emprise des aléas rocheux (zones de départ, enveloppes de propagation)
- * Zones de risques générés par ces aléas (croisement de la carte des aléas avec celle des enjeux socio-économiques)
- * Forêts en mesure d'avoir un rôle de protection pare-pierre

Site pilote :

- * Déploiement des premiers ouvrages de protection pare-pierres ancrés sur des arbres
- * Utilisation des données LIDAR à l'échelle d'un territoire pour la réalisation du volet risque rocheux d'un Plan de Prévention des Risques naturels avec prises en compte du service écosystémique de protection pare-pierres des peuplements forestiers.





MERCI

