

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



Premier ministre
Ministère de l'espace rural
et de l'aménagement du territoire

Datar

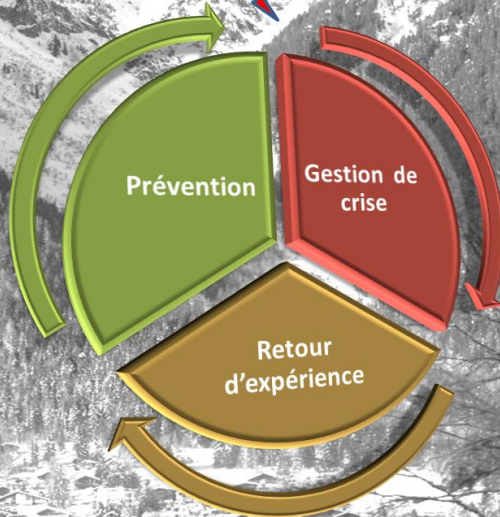
Rhône-Alpes



Ce projet a été cofinancé par
l'Union européenne

Fonds européen de
développement régional (FEDER)

Opération "sites pilotes de gestion intégrée
des risques naturels dans les Alpes "



Journée sites pilotes

Embrun, 17 octobre 2013

Opération CIMA POIA

*« sites pilotes de gestion intégrée des risques
naturels dans les Alpes »*

*Syndicat Mixte des Baronnies Provençales
(Projet de Parc naturel régional)*

Les Baronnies
Provençales

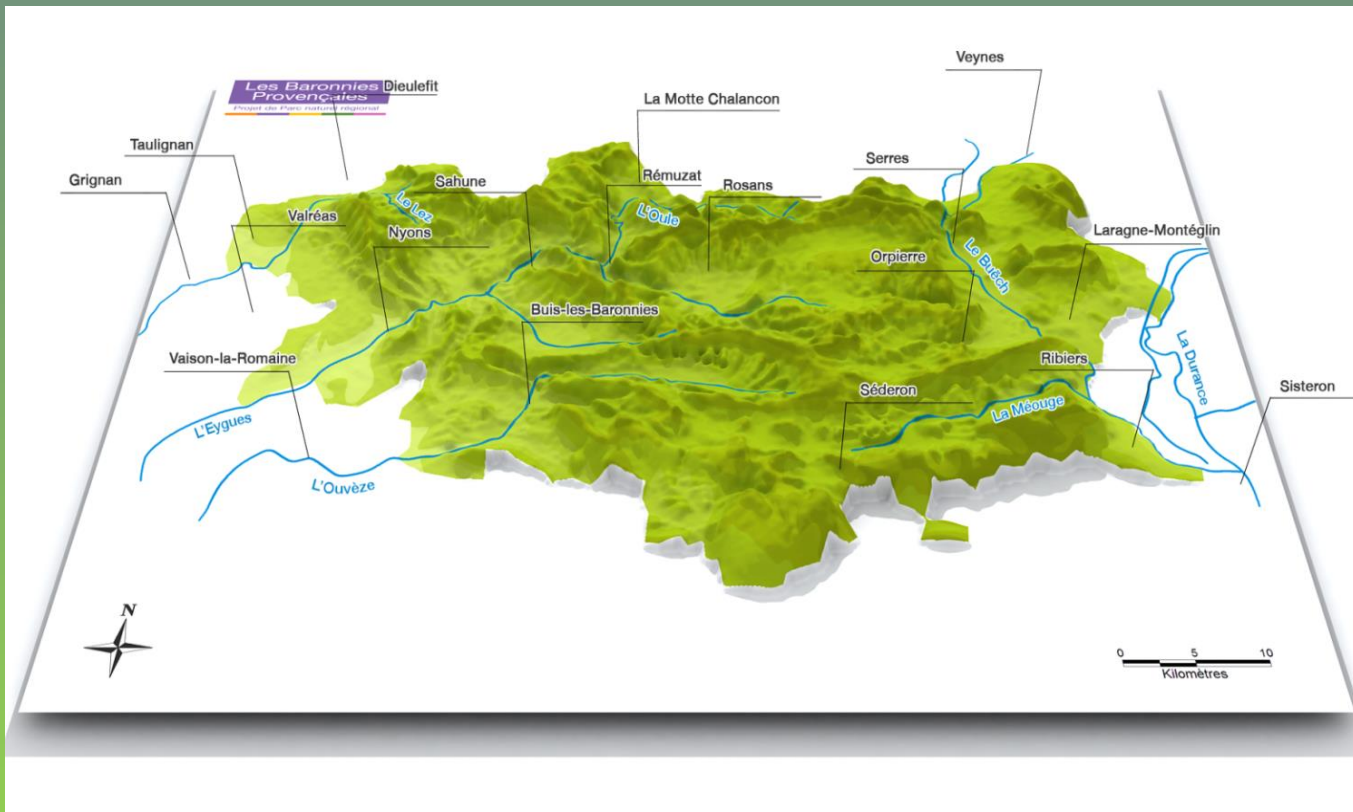
Projet de Parc naturel régional

Fabrice FLAMAIN



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

Le territoire des Baronnies Provençales

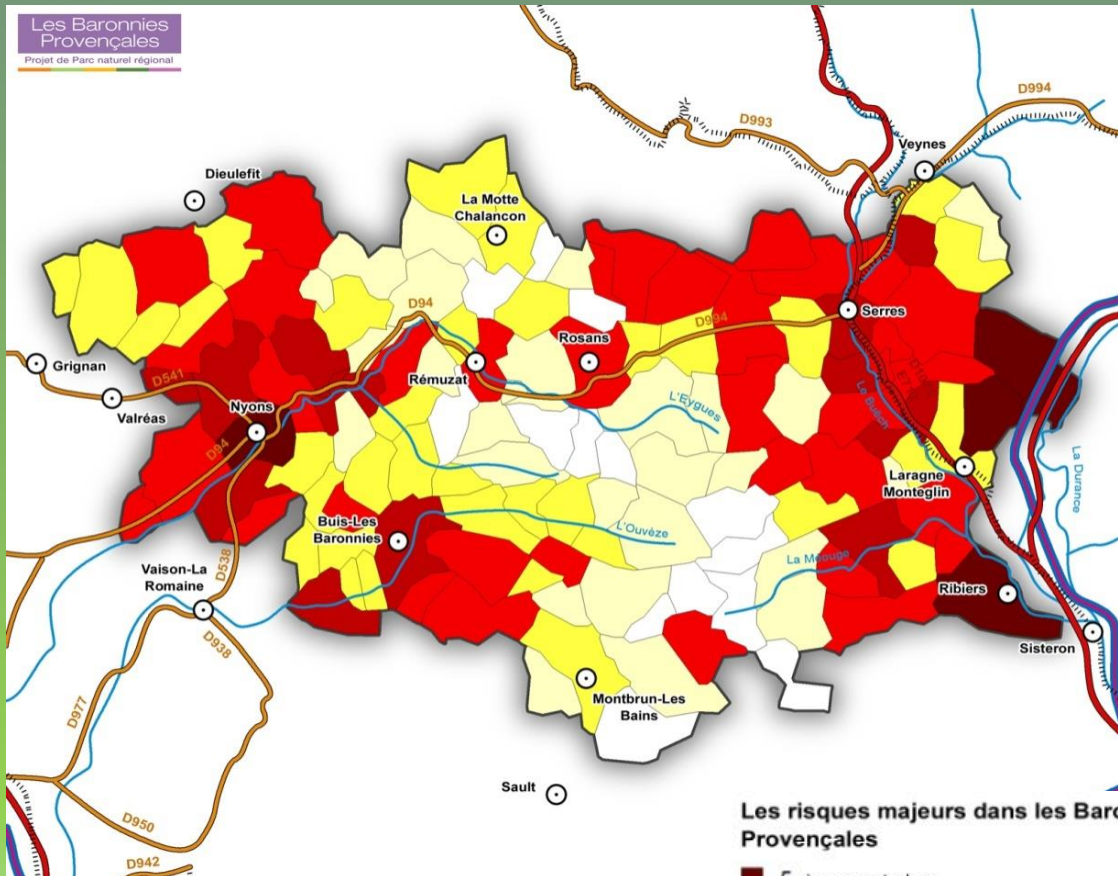


- Situé entre la vallée de la Durance à l'est et la plaine du Rhône à l'ouest, et entre le Mont Ventoux et la montagne de Lure au sud et le bassin versant de la Drôme au nord
- Point culminant à 1757 m

- Territoire des Préalpes de 2 350 Km², à cheval sur les départements de la Drôme et des Hautes-Alpes et sur les régions RA et PACA.
- 130 communes (60 moins de 100 hab.), 16 hab. / Km², 40 000 hab.



La problématique de risque



Les risques majeurs dans les Baronnies Provençales

- 5 risques et plus
- 4 risques
- 3 risques
- 2 risques
- 1 risque
- aucun risque recensé

Source : Dossiers départementaux des risques majeurs des Hautes-Alpes et de la Drôme

- **Crue et inondation**
- **Mouvements de terrain :**
 - chute de bloc
 - glissement de terrain
 - retrait-gonflement des argiles
- **Feu de forêt**
- **Sismique**

Les objectifs du site pilote des Baronnies Provençales

- La connaissance des vulnérabilités

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier exposés aux crues et inondations

- Le développement de la culture du risque

Les actions :

- la mise en place d'une démarche de sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels
- l'observation participative des phénomènes naturels à risques (en cours)
- la sensibilisation des acteurs du tourisme aux risques naturels par un « EDUCTOUR » (en cours)
- la réalisation d'un dossier d'information sur les risques liés à la rivière Eygues (en cours)

La localisation des sites tests et des actions



Sites tests « développement de la culture du risque » :

- Démarche de sensibilisation des scolaires ; écoles de Ribiers et Barret-sur-Méouge
- Observation des risques naturels
- Réalisation d'un dossier d'information : « risques liés à la rivière »

Site test « connaissance des vulnérabilités »



limite bassin versant Eygues
installations touristiques

Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

Contexte :

- Des équipements touristiques situés en bord de rivière (campings) très importants pour :
 - le secteur du tourisme de la vallée
 - les petites communes rurales
- Un réseau routier, situé en fond de vallée et qui propose peu de solution d'itinéraire de substitution pour :
 - L'accès des secours
 - L'évacuation des personnes
 - Le désenclavement des villages



« Comment seront touchés ces équipements en cas de crue et quelle sera leur capacité à retrouver un fonctionnement normal ? »

Objectif : développement méthodologique, connaissance des vulnérabilités, 1^{ère} approche sur la résilience

Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

Résultats :

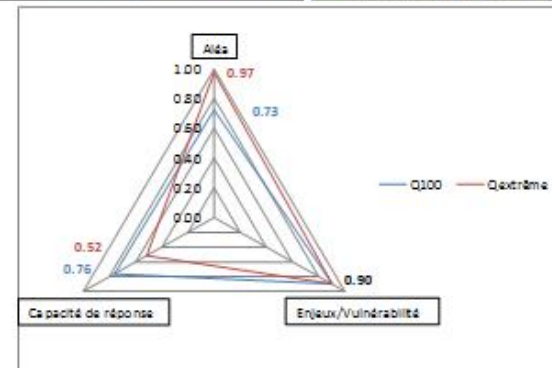
- Un partenariat liant : Universités de Montpellier et d'Avignon - Master Risque GCRN, PARN, DDT26, CG26, 2 Syndicats rivière, 6/10 campings, 2 centres aquatiques, 1 village vacances, 7 communes et le Projet de Pnr
- Un rapport présentant le diagnostic + un dossier synthétique de risque de chaque installation accompagné de préconisations
- L'expérimentation d'une méthodologie d'analyse du risque pertinente

Renseignements généraux

Nom : Les cigales
Adresse : Allée des platanes 26110 Sainte-Jalle
Nom du gérant : Antoine IVARNES (Maire)
Tel : 04 75 27 32 78
Surface : 0.66 hectare
Capacité d'accueil : 34 emplacements
Dates d'ouvertures : Du 28 avril au 30 septembre
PPRI : Aucun



Scénarios		Q100	Qextrême
Intrinsèque	Basse saison	0,22	0,3
	Moyenne saison	0,22	0,3
	Haute saison	0,67	0,9
Scénarios d'aléa		Q100	Qextrême
Intrinsèque	Aléa	0,73	0,97
	Enjeux / Vulnérabilité	0,9	0,9
	Capacité de réponse	0,76	0,52



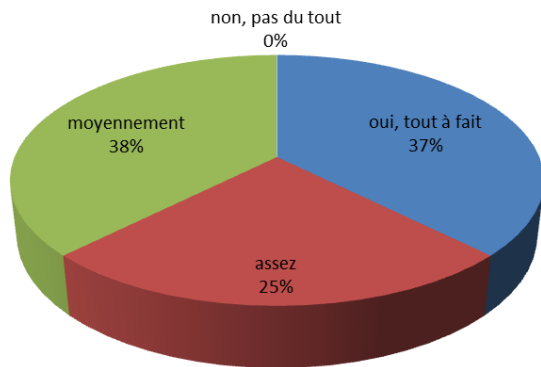
Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

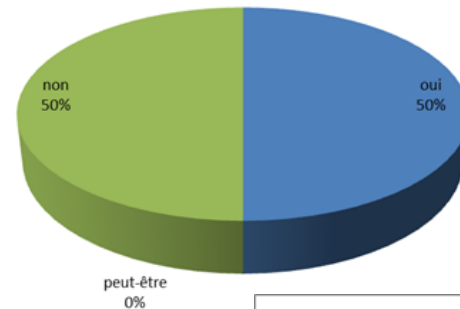
Résultats (suite) :

- Bonne adhésion des gestionnaires aux résultats du diagnostic et des intentions louables de leur part au regard des préconisations

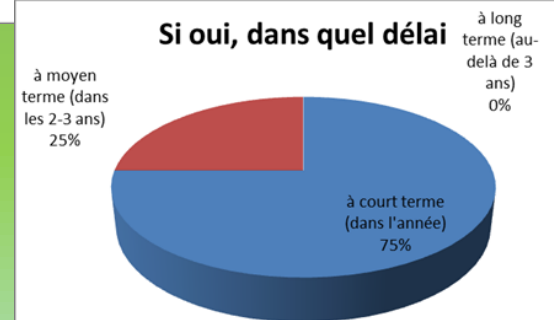
Partagez-vous l'analyse globale que les étudiants ont faite de votre installation ?



Allez-vous mettre en oeuvre certaines de ces préconisations ?



Si oui, dans quel délai



Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

Résultats (suite) :

- Ce diagnostic : un lien entre la science, un territoire et des acteurs



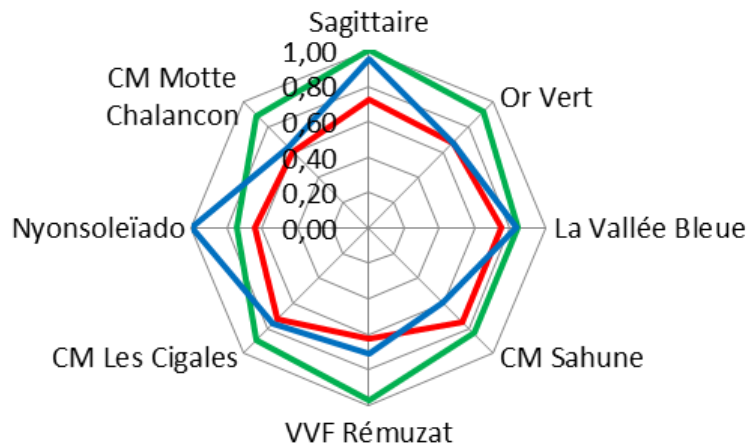
- Prise de conscience de la valeur des crues (travail sur les repères de crues)



Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

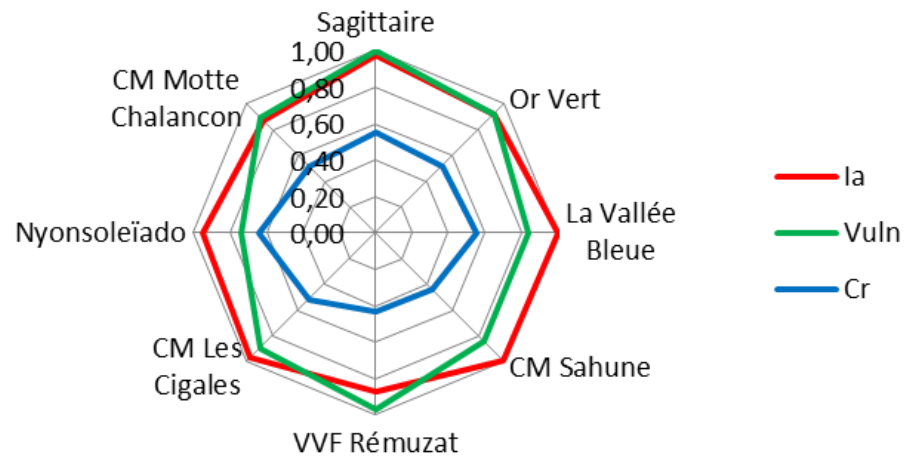
L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

Quelques résultats du diagnostic : présentation des indices d'**Aléa**, de **Vulnérabilité** et de **Capacité de réponse** pour les différentes installations touristiques , Q100 et Qextrême



Q 100

Q extrême

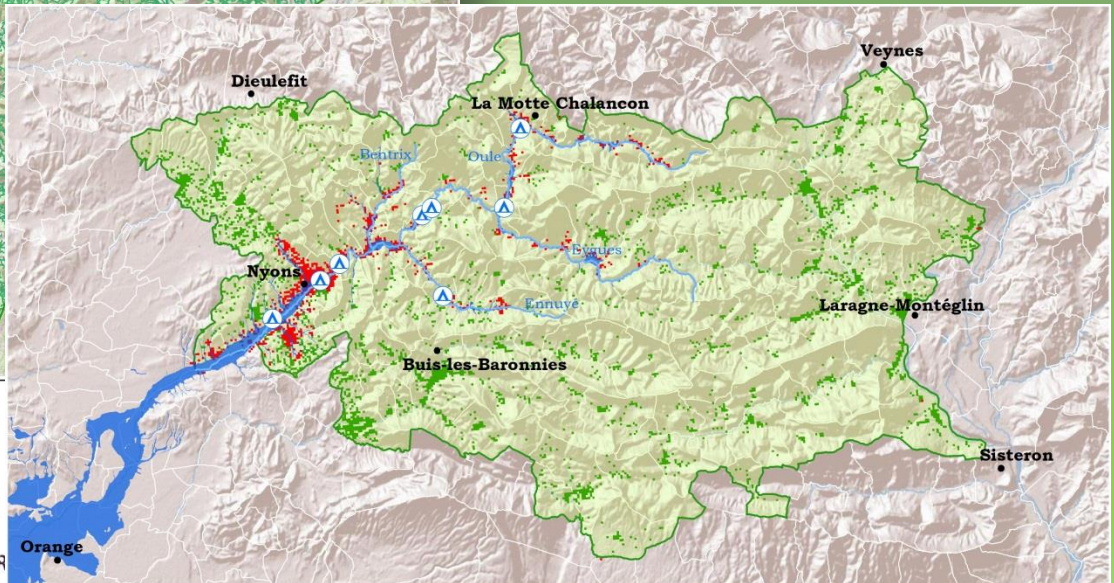
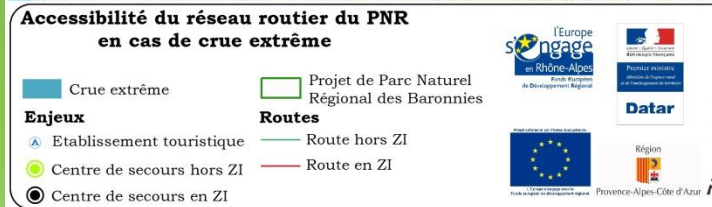
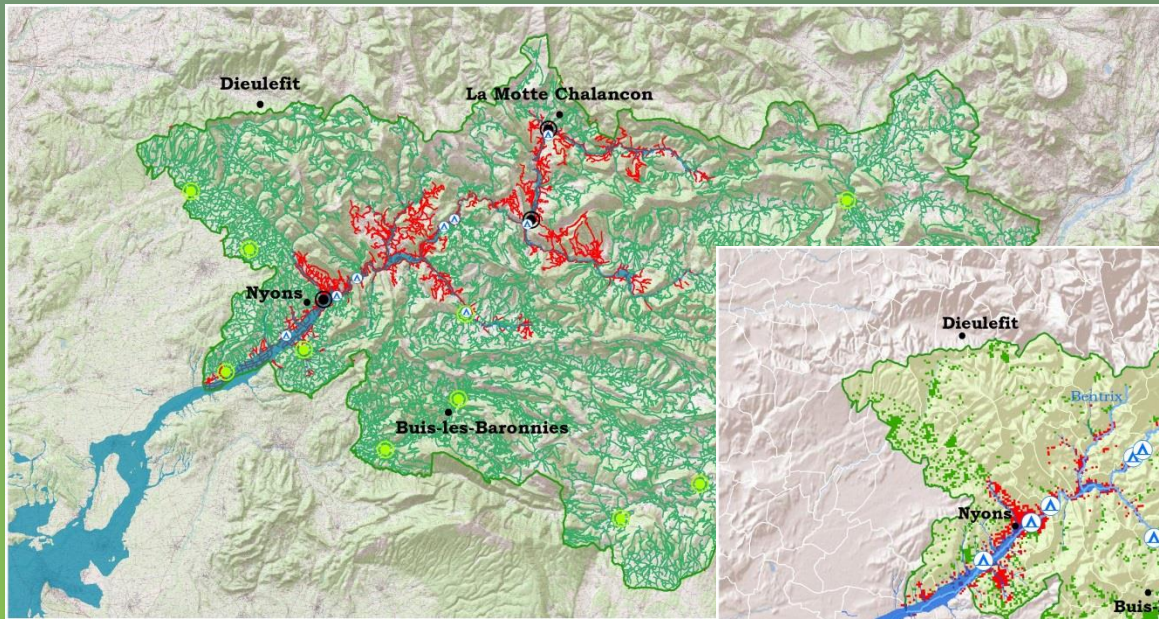


— Aléa
— Vuln
— Cr

Objectif « la connaissance des vulnérabilités »

L'action : le développement méthodologique d'un diagnostic de vulnérabilité des équipements touristiques et du réseau routier

Quelques résultats du diagnostic :



L'objectif « développement de la culture du risque »

L'action : mise en place d'une démarche de sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels

Contexte :

- La prévention des risques est au programme de l'Education Nationale, les enseignants sont démunis
- Naissance de l'action : suite à un « appel à envie » lancé auprès des écoles pour connaître leur souhait de projet éducatif.
2 écoles, Ribiers et Barret-sur-Méouge se sont positionnées sur les risques naturels.

Objectif : développer une démarche territoriale de sensibilisation des scolaires

L'objectif « développement de la culture du risque »

L'action : mise en place d'une démarche de sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels

Démarche pédagogique :

- Travaux dirigés ludiques (connaissances générales)



- . Travaux pratiques (compréhension des phénomènes)

- Rencontres avec les acteurs du risque (maire, techniciens rivières et RTM)



- . Sorties sur le terrain (découverte du risque, observation et suivi de phénomènes)

- Valorisation du travail des enfants (exposition risque inondation, document d'information type DICRIM présentés lors de la fête de fin d'année)

L'objectif « développement de la culture du risque »

L'action : mise en place d'une démarche de sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels

Résultats :

- Un partenariat liant : commune, enseignants, EMALA, ONF-RTM, Contrats de rivière (SMIGIBA et SIEM), Projet de Parc.
- Une démarche pédagogique avec ses supports d'animation
- Une démarche qui « plait » aux enfants et qui s'inscrit dans le socle commun des connaissances et compétences à acquérir (français, géographie, citoyenneté, sciences) par les scolaires
- Une forte mobilisation de tous les acteurs, l'entrée « action en faveur des enfants » est très mobilisatrice

L'objectif « développement de la culture du risque »

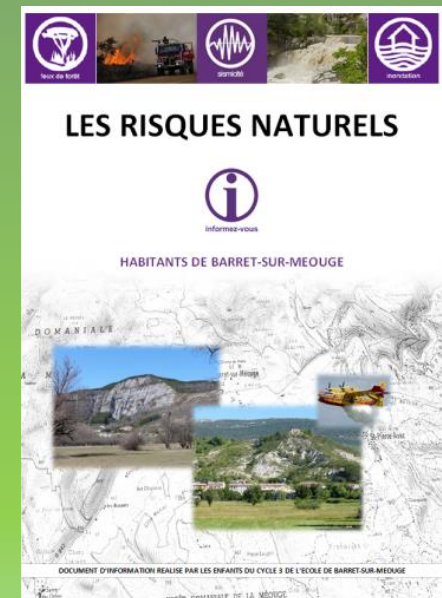
L'action : mise en place d'une démarche de sensibilisation des scolaires des écoles primaires aux risques naturels

Résultats :

- La production des enfants comme support de sensibilisation grand public :
 - Une exposition sur le risque inondation



- Un document d'information sur les risques naturels présents sur la commune



Au travers des différentes activités réalisées par les enfants « On parle » des risques sur le territoire (bouche à l'oreille, relai presse, bulletin d'info, etc.)

Perspectives pour le site pilote

- Acquérir une meilleure connaissance territoriale des effets du changement climatique sur les risques « crue et feu de forêt » dans le cadre de partenariat scientifique
- Aborder la gestion des risques de crues et d'inondations de façon plus transversale, en lien avec la gestion de la ressource en eau
- Expérimenter dans le cadre de la prévention des feux de forêt des outils de prévision ou de modélisation basés sur des jeux d'acteurs (Système Multi Agents)
- Développer une culture territoriale sur les risques naturels et sur les effets et l'adaptation au changement climatique

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



Premier ministre
Ministère de l'espace rural
et de l'aménagement du territoire

Datar

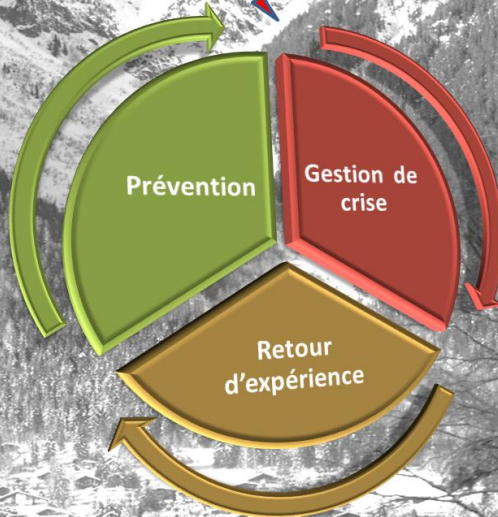
Rhône-Alpes



Ce projet a été cofinancé par
l'Union européenne

Fonds européen de
développement régional (FEDER)

Opération "sites pilotes de gestion intégrée des risques naturels dans les Alpes "



Merci pour votre attention

Les Baronnies
Provençales

Projet de Parc naturel régional

Fabrice FLAMAIN



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