



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



NICE - 13 février 2019

Projet de livre blanc risques inondation

**Emilie Auray
Béatrice Mayen
Région Sud**

La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée

Les risques inondations en Région Sud

Types d'inondations :

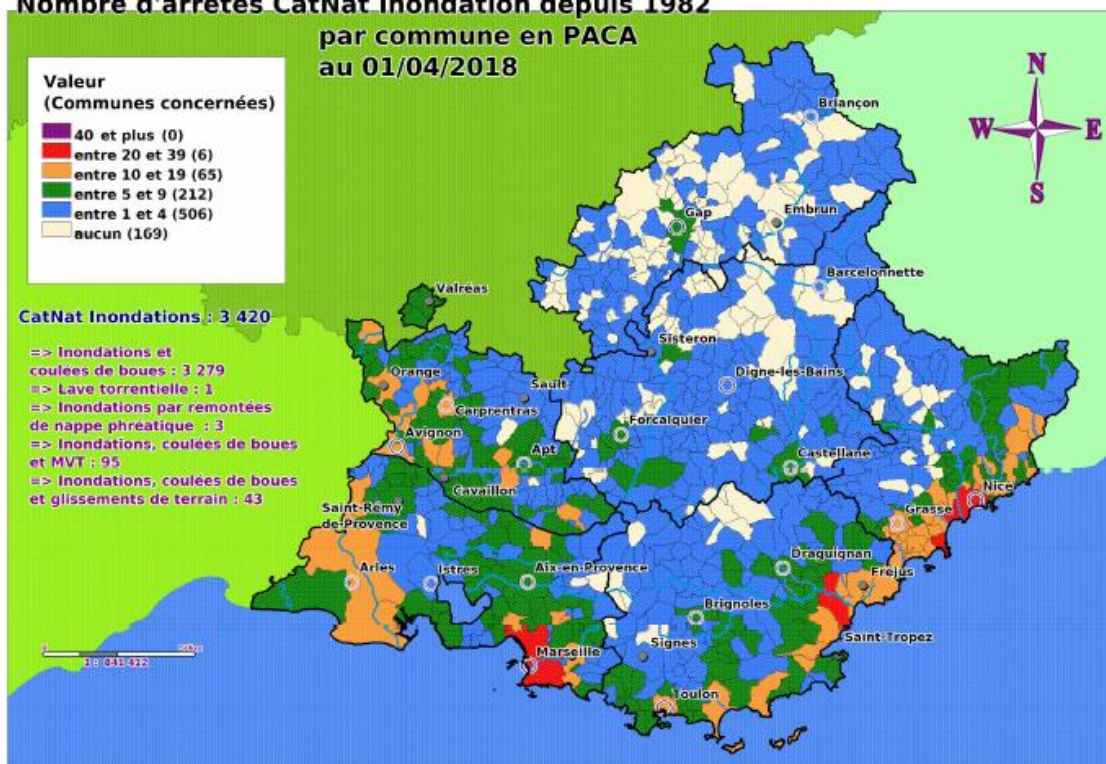
- Les crues de plaines (vallée du Rhône et de la Durance principalement) ;
- Les crues cévenoles (cours d'eau et ruissellement) ;
- Les submersions marines.

Sont en zone inondable en Région Sud (données INSEE 2018) :

- 19% de la population
- 28% des emplois
- 36% des chambres d'hôtel
- 25% des emplacements de camping

➤ Les inondations peuvent avoir un fort impact en Région Sud (décès, dommages économiques, ...)

Nombre d'arrêtés CatNat Inondation depuis 1982 par commune en PACA au 01/04/2018





Interreg



UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Les inondations dans le var en juin 2010

25 morts – 1 Mrd€ de dégâts



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Les inondations dans les Alpes Maritimes en Octobre 2015

21 morts - 650 M€ sur biens assurés





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Proterina 3 : La réalisation d'un livre blanc

Le but, faire un bilan exhaustif :

- des actions que portent les collectivités
- des dispositifs et des financements
- des problèmes rencontrés .

La finalité de ce livre blanc est, à partir des constats, de faire des propositions concrètes pour rendre plus performante l'action publique dans le domaine des inondations.

Ce document sera présenté et amendé des orientations et stratégie des autres partenaires afin d'alimenter une réflexion globale et partagée par tous.

Une gouvernance dédiée

Le Comité Concertation Régional des Risques (C2R2)

Création

- DELIBERATION N° 16-858 / 3 NOVEMBRE 2016

Délibération de principe : Création du comité régional de concertation sur les risques naturels

- DELIBERATION N° 18-20 / 16 Mars 2018

Lancement du comité de concertation régionale sur les risques

- Action Phare du Plan Climat (axe 4)



Composition du Comité de Concertation Régionale sur les Risques

Un élu régional, Président du Comité de concertation régionale sur les risques, désigné par le Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Médiateur de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur Conseiller Sécurité Civile du Conseil Régional					
6 élus représentant chacun un département dont 4 élus régionaux					
Président du Conseil Départemental 04	Président du Conseil Départemental 05	Président du Conseil Départemental 06	Président du Conseil Départemental 13	Président du Conseil Départemental 83	Président du Conseil Départemental 84
Directeur du Service départemental d'Incendie et de Secours 04	Directeur du Service départemental d'Incendies et de Secours 05	Directeur du Service départemental d'Incendies et de Secours 06	Directeur du Service départemental d'Incendies et de Secours 13	Directeur du Service départemental d'Incendies et de Secours 83	Directeur du Service départemental d'Incendie et de Secours 84
Président de l'Entente interdépartementale pour la forêt méditerranéenne					
Président national de la protection civile					
Représentants des Comités communaux des feux et forêts					
Président du Pôle compétitivité Security and aerospace actors for the future of earth (SAFE)					
Un représentant des entreprises					
Chef de l'Etat-major interministériel de la zone Sud					
Chef du Bataillon des marins pompiers					
Président de l'Assemblée pour une gouvernance opérationnelle de la ressource en eau et des aquifères					
Président du Syndicat mixte interrégional d'aménagement des digues du delta du Rhône et de la mer Président du Syndicat mixte d'aménagement de la vallée de la Durance 2 représentants des collectivités par Département					
Préfet de Région, Préfet de Zone Directeur régional de l'alimentation de l'agriculture et de la forêt					
Président de la Chambre régionale d'agriculture Président de Coop de France					
Président de l'Union régionale des communes forestières Provence-Alpes-Côte d'Azur Directeur territorial de l'Office national des forêts midi-méditerranée Président du Centre régional de la propriété forestière de Provence-Alpes-Côte d'Azur					

Objet

- ✓ un lieu de dialogue, de concertation, facilitant l'échange et la mutualisation d'expériences et favorisant une approche prospective ;
- ✓ un lieu de ressources, au sein duquel les acteurs proposeront une adaptation des interventions publiques prenant en compte les évolutions de contextes, la définition d'orientations, un programme d'actions, une expertise, du conseil, des évaluations ;
- ✓ un lieu à partir duquel serait proposé un porté à connaissance global en lien avec le document cadre régional d'aménagement du territoire (SRADDET).

Composition

- ✓ Une assemblée plénière restreinte
- ✓ Des commissions thématiques élargies



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



COMMISSION INONDATIONS

- ✓ Favoriser et promouvoir les échanges entre les collectivités territoriales, et l'ensemble des acteurs qui interviennent sur la prévention, l'alerte et la gestion de crise et post-crise des inondations. Travaille en priorité sur :
 - Les conséquences et interrogations qui se posent dans le cadre de la réforme territoriale (Lois NoTRE et MAPTAM, GEMAPI, le nouveau décret « digues »).
 - Contribution à l'élaboration du Livre blanc.
- ✓ Sur le plus long terme, réfléchir sur les 3 grands objectifs de la DI et SNGRI : Augmenter la sécurité des populations exposées, réduire le coût des dommages liés à l'inondation, raccourcir le délai de retour à la normale des territoires sinistrés
 - ⇒ Comment atteindre ces objectifs, quels outils, quelle réglementation, quelle gouvernance ?
- ✓ Rôle à définir à la suite de la rédaction du livre blanc



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Méthodologie

✓ Marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'élaboration d'un livre blanc des risques naturels majeurs :

- Etablir un bilan de la situation actuelle de la gestion des risques naturels
- Identifier des pistes d'action pour améliorer la situation
- Recenser les dires des acteurs locaux de la gestion des risques

→ *Conditions et moyens d'une amélioration de la gestion des risques naturels majeurs en PACA*

Délimitation des risques naturels majeurs et commission du C2R2 :

- Incendies → Commission Incendies
 - Inondations → Commission Inondations → **Projet Proterina**
 - Avalanches
 - Mouvements de terrain
 - Séismes
- } → Commission Risques montagne

Prestataire : Artelia



Interreg



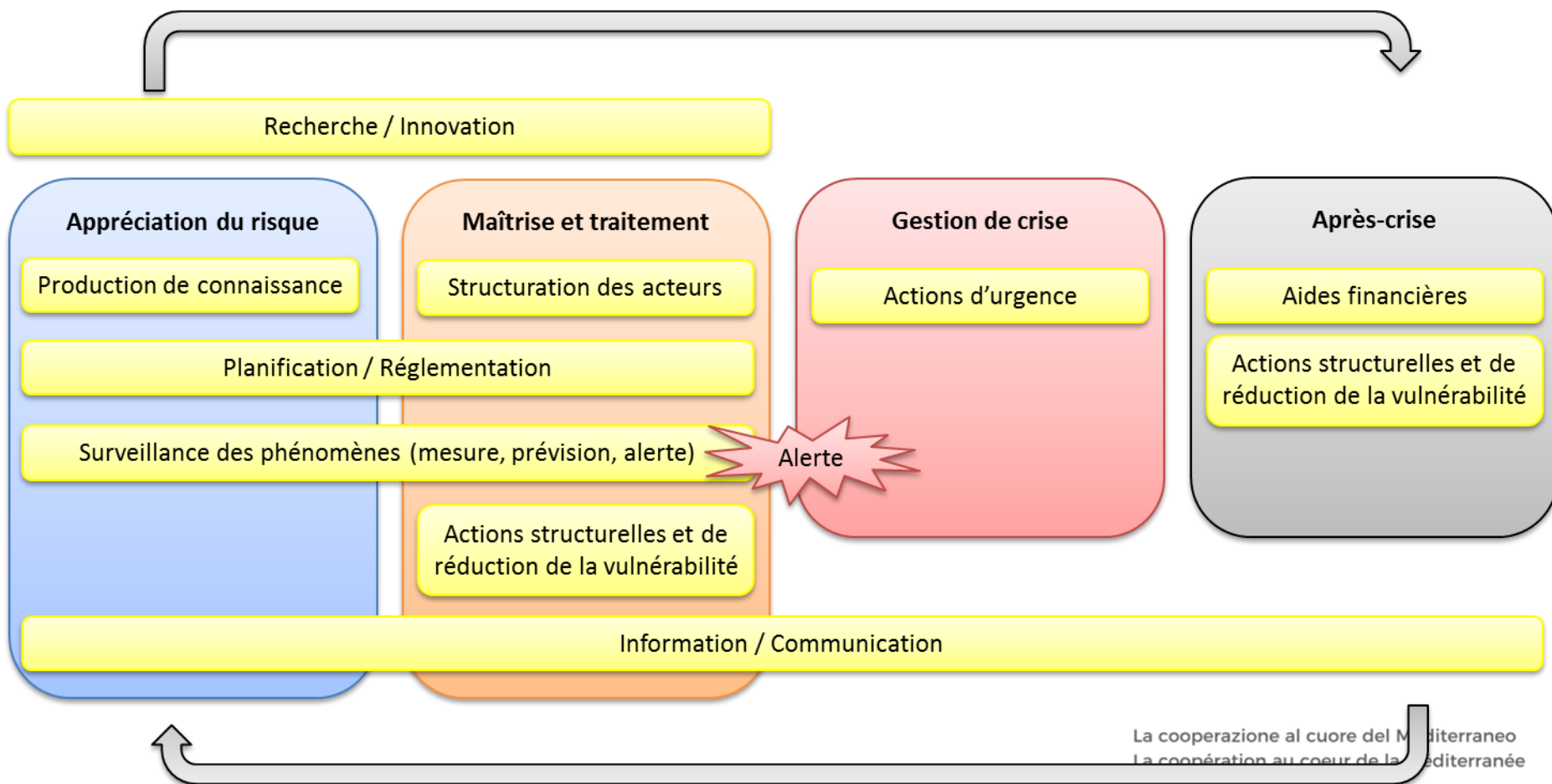
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Un travail sur l'ensemble de la chaîne de gestion du risque



La coopération au cœur du Méditerranée
La coopération au cœur de la Méditerranée

Processus d'amélioration continue

Synthèse biblio



Entretiens



Rencontre des territoires



" Le Comité de concertation régionale sur les risques a entamé lundi une tournée des territoires pour rencontrer les acteurs de terrain et faire ainsi remonter des solutions opérationnelles " **Article Var-Matin 16 mai 2018**



Accueil À propos



Franois de Canson
@FdeCanson

Maire de La Londe les Maures / Président de la CC Méditerranée Porte des Maures / Conseiller régional délégué aux risques majeurs / Président du CRT SUD



Franois de Canson
@FdeCanson

Suivre

Dernière réunion de notre tournée des territoires à Embrun dans le cadre du Comité de Concertation Régionale des Risques avec @ChantalEymeoud @bareille_eliane et Jean Bacci. #LivreBlanc #risquesnaturels de la @regionpaca



01:10 - 5 juin 2018

2 Retweets 7 J'aime

Commentaires 2 Partages 7 Likes

Vous avez déjà un compte ? Se connecter



© 2019 Twitter À propos Centre d'assistance Conditions Politique de confidentialité Cookies Informations sur la publicité





Interreg



UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Identification des MOA par risques

Ech.	Nationale	Régionale	Départementale	Interco	Communale	Autre
Multirisques	<ul style="list-style-type: none"> - Direction de la sécurité civile - Ministères DD, intérieur et Economie, éducation nationale - Gendarmerie - Météo France - Centre National de Recherche Météorologique - CEREMA - Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Majeurs (COPRNM) - IFFO-RME 	<ul style="list-style-type: none"> - Préfecture de Région - DREAL PACA - Conseil Régional PACA - Union APARE-CME - CYPRES - Comité de Concertation Régional des Risques (C2R2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Préfecture de département - 6 DDT(M) et 4DDPP + 2 DDCCSPP - Centre opérationnel départemental - Conseils Départementaux - Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) - Centre départementale des risques naturels majeurs (CDRNM) - Conseil Départemental de Sécurité Civile (CDSC) 	<ul style="list-style-type: none"> - Bataillon des Marins de Pompiers de Marseille (BMPPM) 	<ul style="list-style-type: none"> - Communes (police du maire) - Police - Réserve communale de sécurité civile 	<ul style="list-style-type: none"> - Préfet de zone de défense et de sécurité Sud - Centre Zonal Opérationnel de Crise (Ce COZ) Sud Est - Commission inter-massifs des Alpes - Opérateurs réseaux - Exploitants - Assureurs - Particuliers et entreprises - Pole Alpin des Risques Naturels - SAMU
Avalanches	<ul style="list-style-type: none"> - Unités spéciales Gendarmerie - CRS - IRSTEAT - Centre Etude Neige (CEN), unité du CNRM - Asso nat. d'étude de la neige et des avalanches (ANENA) 		<ul style="list-style-type: none"> - Restauration Terrain Montagne (RTM) de l'ONF 		<ul style="list-style-type: none"> - Pisteurs-secouristes du service des pistes 	<ul style="list-style-type: none"> - Commissariat de massif
Incendies	<ul style="list-style-type: none"> - IRSTEAT (<i>cartographie</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> - DRAAF PACA - Centre régional de la propriété forestière (CRPF) - URCOFOR 			<ul style="list-style-type: none"> - Comités Communaux des Feux de Forêt 	<ul style="list-style-type: none"> - Entente méditerranéenne pour la forêt (Valabre) - Délégation à la Protection de la Forêt Méditerranéenne (DPFM) - Pole compétitivité SAFE
Inondation	<ul style="list-style-type: none"> - Service de Prévision des Crues Méditerranée Est (SPC) - SCHAPI - Agence Française Biodiversité - IRSTEAT - Commission Mixte Inondation 			<ul style="list-style-type: none"> - EPCI (compétence GEMAPI) - EPTB (dep 06 par ex.) - Syndicats de gestion des cours d'eau 		<ul style="list-style-type: none"> - Agence de l'Eau RMC - Mission interrégionale pour la coordination de la prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen
Mvt de terrain	<ul style="list-style-type: none"> - BRGM - IRSTEAT 		<ul style="list-style-type: none"> - Restauration Terrain Montagne (RTM) de l'ONF 			<ul style="list-style-type: none"> - Commissariat de massif - CEREGE (Centre européen de recherche et d'enseignement des Géosciences de l'environnement)
Séisme	<ul style="list-style-type: none"> - Asso franç. du génie parasismique (AFPS) - BRGM - CNRS - CEA 					<ul style="list-style-type: none"> - Ecole Nationale d'Architecture de Marseille (ENSA) - Université de Grenoble et de Genève

La cooperazione ai cuore del mediterraneo

Légende :

- Services de l'Etat
- Sécurité civile
- Collectivités Territoriales
- Etablissement public
- Autres organismes
- Association
- Instances de gouvernance et de participation



Interreg



UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Identification des MOA par levier d'action

- Légende :**
- Services de l'Etat
 - Sécurité civile
 - Collectivités Territoriales
 - Etablissement public
 - Autres organismes
 - Association
 - Instances de gouvernance et de participation

Ech.	Nationale	Régionale	Départementale	Interco	Communale	Autre
Recherche	- BRGM - CNRS - IRSTEA - Asso franç. du génie parasismique (AFPS)					- Entente méditerranéenne pour la forêt (Valabre) - Pole Alpin des Risques Naturels - Pole compétitivité SAFE
Connaissance	- Centre National de Recherche Météorologique - CEREMA - Agence Française Biodiversité			- EPCI (compétence GEMAPI)		- Centre Etude Neige (CEN) - Restauration Terrain Montagne (RTM) de l'ONF
Surveillance	- Météo France - CEA (séisme) - SPC Méditerranée Est - SCHAPI		- Conseils Départementaux		- Comités Communaux des Feux de Forêt - Communes (repères de crues)	- Entente méditerranéenne pour la forêt (Valabre)
Info / Com	- Ministère DD - IFFO-RME - Asso nat. d'étude de la neige et des avalanches (ANENA)	- Comité de Concertation Régional des Risques (C2R2) - Union APARE-CME - CYPRES - URCOFOR	- Conseil Régional PACA		- Communes (police du maire)	- Entente méditerranéenne pour la forêt (Valabre)
Structuration des acteurs	- Conseil d'Orientation pour la Prévention des Risques Majeurs (COPRNM)	- DRAAF PACA	- Commission départementale des risques naturels majeurs (CDRNM) - Conseil Départemental de Sécurité Civile (CDSC)			- Commission inter-massifs des Alpes - Commissariat de massif - Mission interrégionale pour la coordination de la prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen
Action urgence	- Gendarmerie - Unités spéciales Gendarmerie - CRS - Ministère Intérieur		- Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) - Préfet de département - Centre opérationnel départemental	- Bataillon des Marins de Pompiers de Marseille (BMPM)	- Communes (police du maire) - Police - Réserve communale de sécurité civile	- Pisteurs-secouristes du service des pistes - SAMU
Réglementaire / Planification	- Direction de la sécurité civile - Ministère DD - Commission Mixte Inondation	- Préfecture de Région - DREAL PACA - Centre régional de la propriété forestière (CRPF)	- Préfecture de département - 6 DDT(M) et 4DDPP + 2 DDCSPP	- EPCI (compétence GEMAPI)	- Communes (police du maire)	- Préfet de zone de défense et de sécurité Sud - Centre Zonal Opérationnel de Crise (Ce COZ) Sud Est - DPFM
Financier	- Agence de l'Eau RMC - Etat (Fonds Barnier) - Ministère Economie		- Conseil Régional PACA - Conseils Départementaux	- EPCI (compétence GEMAPI)		- Assureurs - Europe
Structurel / Réduc vulnérab	- Etat			- EPCI (compétence GEMAPI) - EPTB (dep 06 par ex.) - Syndicats mixtes	- Communes (police du maire)	- Opérateurs réseaux - Exploitants - Particuliers et entreprises

La coopération au cœur du Méditerranéen



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Conclusion diagnostic

Analyse de la gestion des risques inondations

ATOUPS

- Création de la mission Arc Méditerranée qui développe des outils adaptés au contexte local
- Développement d'outils de prévision et de surveillance des phénomènes météohydrologiques
- Relativement bonne connaissance des aléas
- PPRI qui permettent une réglementation et une adaptation de l'urbanisation au risque inondation.
- PAPI qui permettent des financements importants sur les TRI
- Bon fonctionnement de la gestion de crise
- REX incontournables

OPPORTUNITES

- Evènements récents d'importance, qui contribuent à sensibiliser sur le sujet
- Modification à la hausse des conditions de financement du FPRNM sur le sujet de la réduction de la vulnérabilité
- Outils d'alerte des populations à développer
- Modalités des REX à affiner
- Articulation risques et urbanisme
- Levier SRADDET

FAIBLESSES

- Restructuration des acteurs en cours avec la GEMAPI qui complexifie actuellement la gestion en place
- Moyens financiers nécessaires très importants pour mettre en œuvre des actions structurelles
- Difficultés pour les collectivités à s'approprier les différents outils de surveillance / prévision et à faire le lien avec la gestion de crise
- Difficultés à mettre en œuvre les PAPI
- Directive Inondation et PAPI qui centralisent les moyens sur des territoires restreints et empêchent la péréquation vers les territoires ruraux, peu couverts par les PPRI.

MENACES

- Forte exposition des territoires à des aléas variés
- Loi GEMAPI et NOTRe qui pourraient désengager les financeurs historiques de la gestion du risque inondation
- Changement climatique

La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Définition d'objectifs transversaux en cours de validation

Objectif

Améliorer la culture du risque / Aider le citoyen à se réapproprier son rôle dans la gestion des risques

Soutenir l'engagement des sapeurs-pompiers volontaires / Développer l'engagement des populations dans les RCSC

Mettre en place un lieu d'échange entre acteurs opérationnels de la gestion des risques et organismes de recherche

Développer les conditions favorables pour la mise en œuvre d'un système d'alerte en masse

Aider les acteurs du risque à s'approprier les différents dispositifs d'anticipation et de surveillance des phénomènes : les aider à intégrer ces outils dans le processus organisationnel et décisionnel



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Des objectifs thématiques inondation en cours de validation

Objectif

Clarifier sur chaque territoire, le rôle, les compétences et les limites de chaque acteur

Organiser une solidarité entre les zones peu peuplées qui ont une fiscalité faible et les zones plus urbanisées qui peuvent bénéficier des aménités des territoires ruraux

Mutualiser les actions et optimiser les financements publics

Aider les maitres d'ouvrages à faire aboutir plus facilement leurs actions de réduction des risques d'inondation

Accélérer la mise en œuvre des PAPIs par les maitres d'ouvrage

Impliquer les services d'urbanisme sur la prise en compte du risque inondation

Améliorer le porté à connaissance sur la chaîne de gestion des risques et rôle de l'observatoire

Développer des méthodologies/directives sur le ruissellement urbain











Revoir les procédures contre les infractions (pour le non-respect du PPRI) afin de pallier les difficultés juridiques

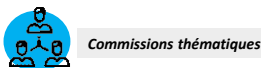
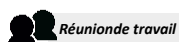
Elargir les financements dans les zones hors PPRI, notamment sur la gestion des eaux pluviales et du ruissellement



Calendrier prévisionnel

PLANNING 2018 - ELABORATION DU LIVRE BLANC DES RISQUES NATURELS EN PACA

Année Mois Semaine	2018																																			2019																				
	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet			Août				Septembre			Ocotbre			Novembre				Décembre				Janvier										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4
Réunions	 12.01												 17.04																													 C2R2														
Phase 1 : bilan de la situation																																																								
0 Recensement des différents maître d'ouvrages																																																								
1 Synthèse des études existantes																																																								
2 Perspectives sur les évolutions réglementaires																																																								
2 Réflexions sur l'ORRNM																																																								
Phase 2 : Enquête auprès des parties prenantes																																																								
1 Enquêtes physiques																																																								
2 Enquêtes téléphoniques																																																								
Phase 3 : Première analyse et propositions d'actions																																																								
1 Bilans des phases 1 et 2 / présentation ordonnée																																																								
2 Présentation des résultats dans un COPIL																																																								
3 Finalisation des propositions																																																								
Phase 4 : Rédaction du livre blanc																																																								
1 Rédaction du livre blanc																																																								
2 Livraison du livre blanc maquette																																																								



Décalage de 4 mois : Livre Blanc - 1^{er} semestre 2019



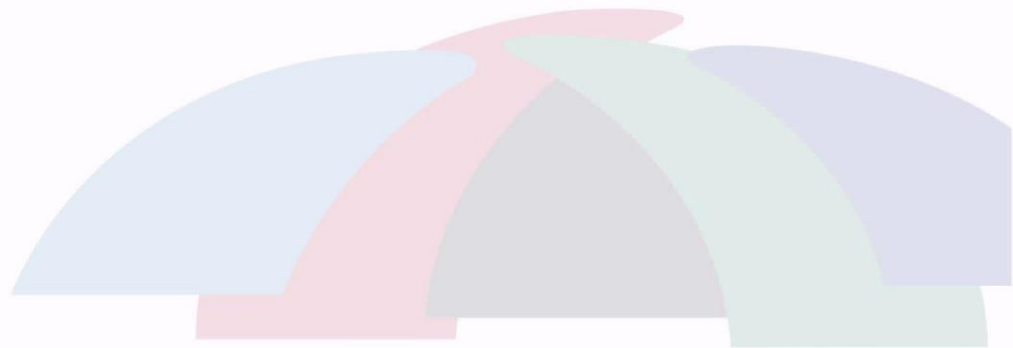
Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Merci pour votre attention



www.interreg-maritime.eu/proterina-3evolution



PROTERINA-3Évolution



@Proterina3



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée