

Cagliari- 15 octobre 2019

# Projet de Livre Blanc sur les risques naturels majeurs

*Conditions et moyens d'une amélioration de la gestion des risques naturels majeurs en Provence Alpes Côte d'Azur*

**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 :

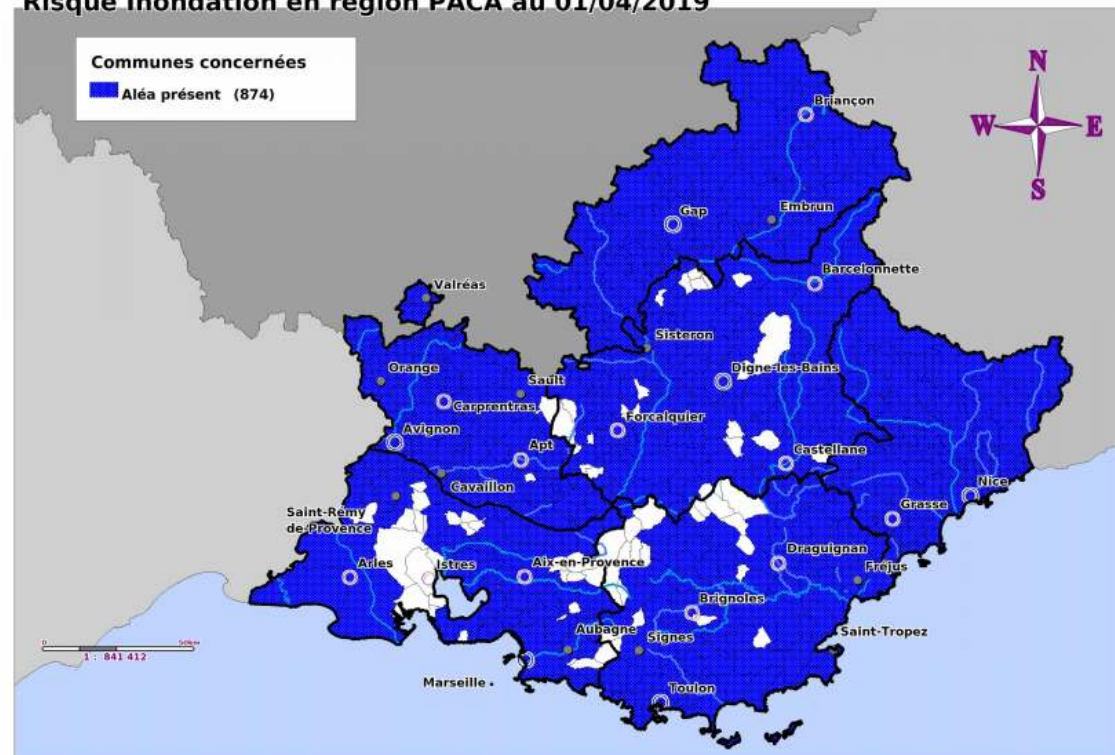
- Les crues de plaines (vallée du Rhône et de la Durance principalement) ;
- Les crues cévenoles (cours d'eau et ruissellement) ;
- Les submersions marines.

## 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, ...)

Risque Inondation en région PACA au 01/04/2019

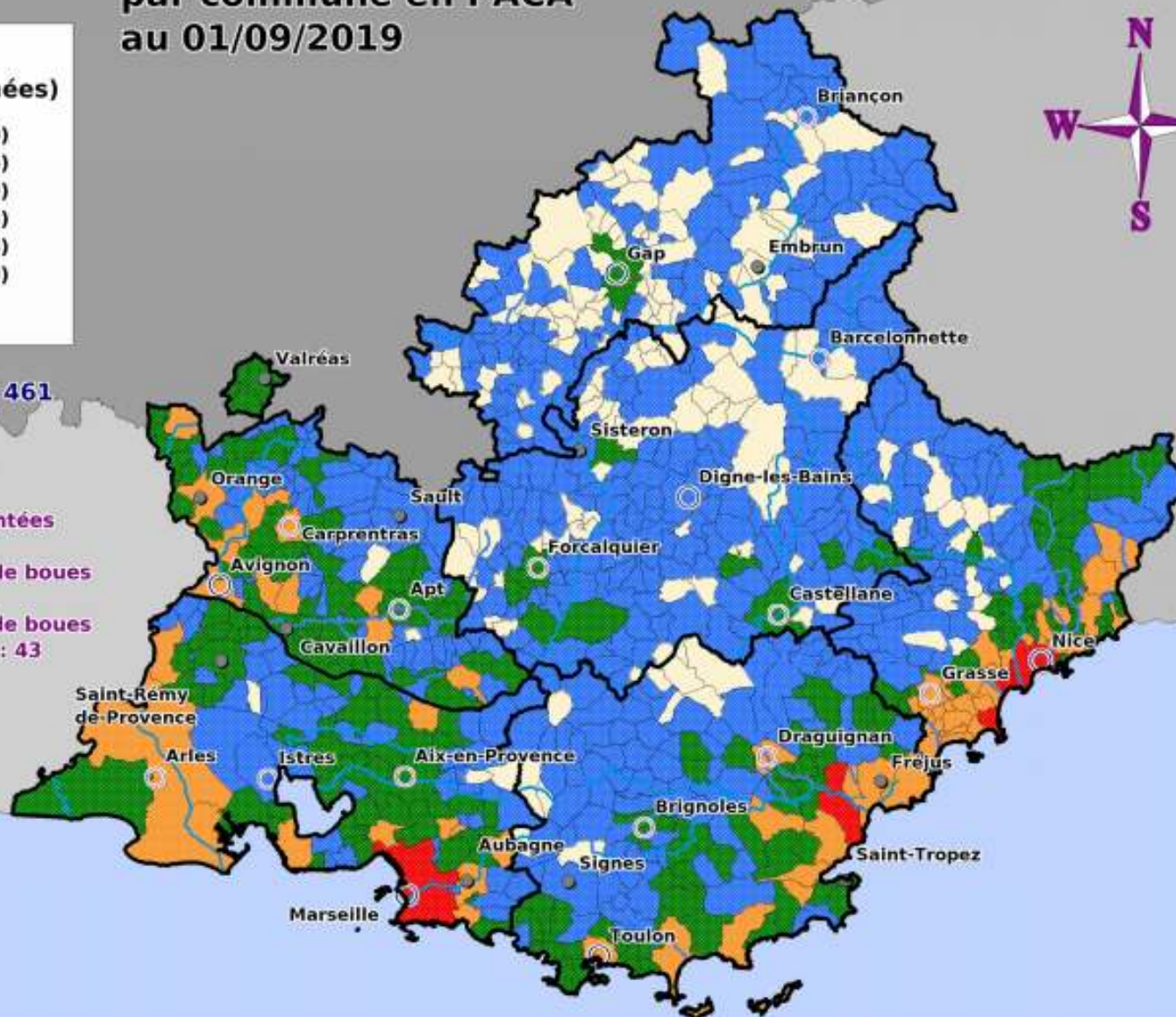


# Nombre d'arrêtés CatNat Inondation depuis 1982 par commune en PACA au 01/09/2019

Valeur (Communes concernées)	
40 et plus	(0)
entre 20 et 39	(6)
entre 10 et 19	(69)
entre 5 et 9	(215)
entre 1 et 4	(498)
aucun	(159)

**CatNat Inondations : 3 461**

- => Inondations et coulées de boues : 3 319
- => Lave torrentielle : 1
- => Inondations par remontées de nappe phréatique : 3
- => Inondations, coulées de boues et MVT : 95
- => Inondations, coulées de boues et glissements de terrain : 43





## Proterina 3 : La réalisation d'un livre blanc

- Dans un contexte d'évolution institutionnelle (loi Notre, loi MAPTAM) et changement climatique, la Région Sud a souhaité mener une démarche de concertation avec les acteurs du territoire pour élaborer un livre blanc des risques naturels majeurs.
- Cette démarche se veut complémentaire aux stratégies élaborées par l'Etat et aux stratégies locales en établissant un diagnostic partagé des enjeux du territoire régional et des propositions de progrès.
- Ce livre blanc pose donc la question de la prise en compte aujourd'hui de la gestion des risques naturels en région Sud Provence Alpes Côte d'Azur et de l'état des politiques publiques, des ressources et des moyens selon le retour d'expérience des acteurs de terrains.

# Une gouvernance dédiée : Le Comité Concertation Régional des Risques (C2R2)

## 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

## Méthodologie

✓ Marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'élaboration d'un livre blanc des risques naturels majeurs + travail Service Eaux et risques naturels + Service Agriculture Forêt :

- 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 Région Provence-Alpes-Côte d'Azur*

Délimitation des risques naturels majeurs et commission du C2R2 :

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



**Synthèse biblio**



**Entretiens**



**Rencontre des territoires**





## Méthodologie

- **Diagnostic (présenté à Nice)**
- **Les enjeux**
- **Propositions**



## **LES ENJEUX TRANSVERSAUX**

- 1 – Améliorer la culture du risque des différents publics cibles présents sur le territoire régional**
- 2 – Capitaliser et mutualiser l’information, les outils et les expériences en matière de risques à l’échelle régionale**
- 3 – Développer et diffuser les outils de suivi et d’anticipation ainsi que les outils d’alerte**
- 4 – Renforcer les moyens dédiés à la gestion de crise**
- 5 – Favoriser un urbanisme plus résilient aux risques naturels**
- 6 – Rechercher des nouvelles sources et modalités de financement**

## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 1 – Améliorer la culture du risque des différents publics cibles présents sur le territoire régional

- Créer une journée régionale du risque pour communiquer annuellement de manière massive auprès des populations régionales
- Développer la prévention des risques naturels dans la stratégie des entreprises (chartes, diagnostics, plans de compétitivité...)
- Créer des outils pour sensibiliser les résidents temporaires / touristes sans porter atteinte à l'attractivité du territoire

## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 2 – Capitaliser et mutualiser l’information, les outils et les expériences en matière de risques à l’échelle régionale

- Pérenniser le Comité de Concertation Régional sur les Risques (C2R2) et ses commissions, comme lieu d’échanges, de concertation et de coordination pour la mise en œuvre des politiques de gestion des risques naturels.
- Faire de l’Observatoire Régional des Risques Majeurs (ORRM) un outil de portée à connaissance, de partage des expériences, de mutualisation des savoirs faire et des outils dans le domaine de la gestion des risques naturels.

## 4ÈME RENCONTRE DE LA COMMUNAUTÉ DE TRAVAIL ZONALE INONDATION ENSOSP 1er octobre 2019



Moi citoyen

Espace cartographique

Inondations

### Actualités

24/09/2019  
Recherche en avalanches : les maitres chiens s'entraînent (05)  
Avalanche

23/09/2019  
Réunion de la commission départementale des risques naturels majeurs (84)  
Risque naturel

22/09/2019  
La SNCF sécurise son réseau entre Anthéor et Le Trayas (83)  
Mouvement de terrain

Toutes les actualités



> CYPRES

### Calendrier des manifestations

< Campagne cévenole 2019 : 8 bons comportements à adopter en cas de pluies méditerranéennes intenses (plus d'infos)

- Je m'informe
- Je ne prends pas ma voiture et je reporte mes déplacements
- Je me soucie des personnes proches
- Je m'éloigne des cours d'eau
- Je ne sors pas
- Je ne descends pas dans les sous-sols et je me réfugie en hauteur en étage
- Je ne m'engage ni en voiture ni en vélo
- Je ne vais pas chercher mes enfants à l'école

« Les petites pluies sont longues, les tempêtes soudaines sont courtes. » - William SHAKESPEARE

« Préc. Octobre 2019 Suiv. »

dim	lun	mar	mer	jeu	ven	sam
29	30	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	1	2

Vigilances

Événements récents

Témoigner

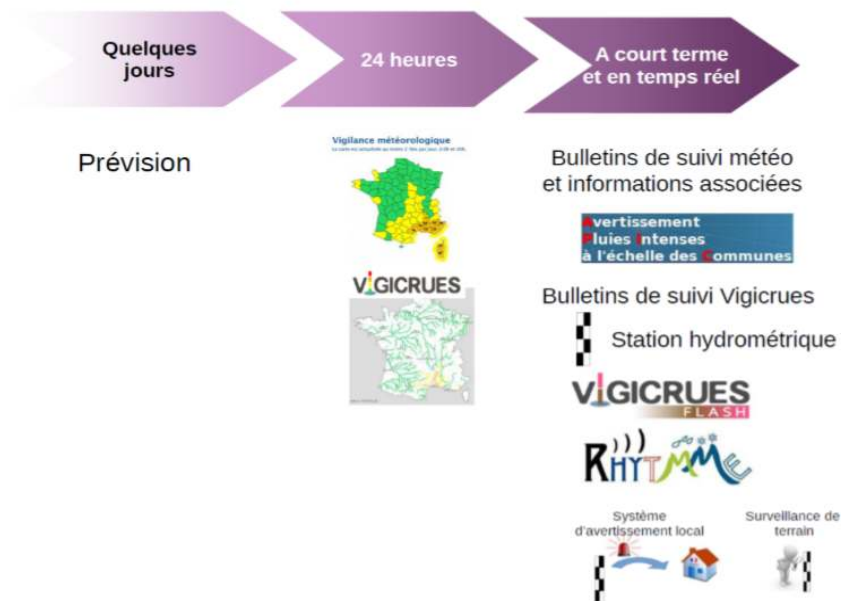


## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 3 – Développer et diffuser les outils de suivi et d'anticipation ainsi que les outils d'alerte

- Pérenniser es outils de prévisions développés et mis à dispositions par Météo-France.
- Aider à la connaissance et à l'appropriation des outils d'anticipation et de surveillance pour une approche multi-risques par les décideurs (élus locaux).

#### Exploitation des outils d'anticipation



Martigues - 09 novembre 2018



## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 4 – Renforcer les moyens dédiés à la gestion de crise

- Soutenir et promouvoir le volontariat chez les sapeurs-pompiers en s'appuyant sur le plan d'action national 2019-2021.
- Promouvoir l'engagement des populations dans les Réserves Communales de Sécurité Civile.

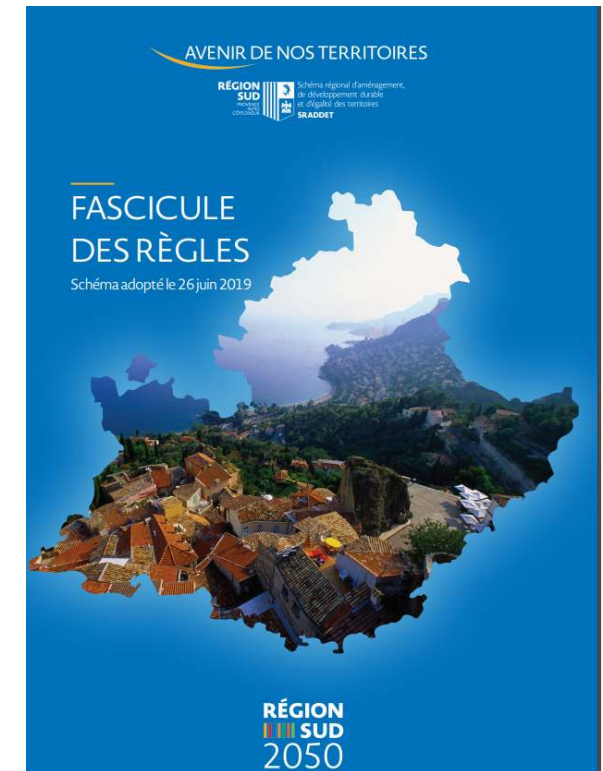




## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 5 – Favoriser un urbanisme plus résilient aux risques naturels

- Mettre en œuvre les règles posées par le SRADDET pour inscrire la politique de réduction de la vulnérabilité d'un territoire dans une perspective positive d'aménagement.
- Créer des passerelles entre acteurs de l'urbanisme, acteurs des risques, acteurs de la gestion de l'eau et élus.





## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 6 – Rechercher des nouvelles sources et modalités de financement

- Renforcer la mobilisation de fonds européens sur la thématique des risques en lien avec l'adaptation au changement climatique qui est une priorité de l'Union Européenne.
- Conduire une réflexion sur des modalités alternatives de financement dans une approche de solidarité territoriale et en intégrant les assureurs à la réflexion.



## **LES ENJEUX RISQUES INONDATION**

- 1 – Faciliter la mise en œuvre des projets de protection**
- 2 – Favoriser la prise en compte du risque inondation dans les documents d’urbanisme**
- 3 – Favoriser la synergie entre les politique de la Région au niveau de l’eau, de la biodiversité et de l’économie**

## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 1 – Faciliter la mise en œuvre des projets de protection

- Clarifier les rôles et responsabilités juridiques et sensibiliser les acteurs sur le sujet du ruissellement urbain.
- Conforter les moyens de l'Etat en termes d'ingénierie publique d'appui aux structures compétentes (pour l'instruction réglementaire, appui technique, etc.) et faciliter les procédures pour les porteurs de projet (par exemple guichet unique).



## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 2 –Favoriser la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme

- Animation par la Région d'un réseau d'échanges regroupant les acteurs de l'aménagement et les acteurs des risques pour proposer des outils méthodologiques de prise en compte du risque inondations dans les documents d'urbanisme.



## LES PROPOSITIONS, quelques exemples

### 3 –Favoriser la synergie entre les politiques de l'eau, de la biodiversité, des risques et de l'économie (agricole)

- Encourager les solutions fondées sur la nature pour l'adaptation au changement climatique.





Interreg



UNIONE EUROPEA



- ❶ Solutions fondées sur la nature basées sur l'utilisation du génie écologique et végétal, en complément du génie civil, pour une conjugaison entre restauration des milieux et prévention des inondations (source : <https://www.youtube.com/watch?v=M2bAEkookmc&t=105>).



## **SUITE**

- **Fin novembre : Réunion de travail avec la DREAL**
- **5 décembre : Comité de concertation régional des risques– validation du Livre Blanc**
- **Début 2020 : Diffusion du Livre Blanc**
- **Année 2020 : animation C2R2 et commissions pour mise en œuvre des propositions du Livre Blanc**

**La Région même si elle n’a pas de compétence stricte dans le domaine de la gestion des risques naturels majeurs, souhaite à l’issue de ce Livre blanc réorienter sa politique volontariste d’intervention basée sur le renforcement des connaissances, la culture du risque, et la solidarité envers les territoires ruraux : révision du cadre d’intervention pour 2020.**



**Interreg**



UNIONE EUROPEA



**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# Merci pour votre attention



[www.interreg-maritime.eu/proterina-3evolution](http://www.interreg-maritime.eu/proterina-3evolution)



PROTERINA-3Évolution



@Proterina3



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