



Au fil de la Mission Interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » (MIIAM)

À l'occasion des 4 ans d'existence de la mission et de la 3^{ème} année de mise en œuvre de la stratégie zonale, ce document vous présente un panorama des actions menées et des livrables produits dans le cadre de la MIIAM de juillet 2017 à septembre 2021.

Merci à tous les partenaires (services de l'État, collectivités, syndicats de rivières, établissements publics, associations, bureaux d'études...) pour leur soutien et leur implication aux côtés de la MIIAM.

Les partenariats et les collaborations mobilisés ont permis la réalisation des travaux présentés dans ce panorama.

Cliquez sous les vignettes pour accéder aux productions sur la version PDF, accessibles en ligne sur www.paca.developpement-durable.gouv.fr rubrique Inondation Arc méditerranéen

Les nouvelles productions (réalisées depuis le dernier panorama de juillet 2020) sont indiquées par la mention «New».

LA MIIAM

NEW

La MIIAM en quelques mots

La MIIAM en quelques mots...

Voilà une sélection de termes et d'acteurs impliqués dans la MIIAM :

- Acteurs :** Préfets, Maires, Syndicats de rivières, Bureaux d'études, Associations, etc.
- Thèmes :** Inondation, Risque, Résilience, Adaptation, etc.

Voilà une sélection de logos de partenaires :

- AFPCN, SIDPC, DREAL, CYPRES, Préfecture, etc.

Voilà le lien pour accéder au document :

[Voir le document](#)

NEW

La MIIAM, à quoi ça sert ?

La MIIAM, à quoi ça sert ?
Mission Interrégionale Inondation Arc Méditerranéen

Objectifs :

- Collaborer : Créer les compétences, Mobiliser les énergies, Encourager collective et égalité.
- Travail MULTIPARTENARIAL & interministériel.
- Écoute & APPUI des acteurs et des services.
- Partage d'expériences & expérimentation.
- Actions concrètes au plus près du terrain.

Anticipation :

- Construire des regards.
- Séparer les besoins/interrogations.
- Élaborer des recommandations zonales.
- Développer des partenariats opérationnels.
- Un trait d'union entre les acteurs et les territoires.
- Expérimenter sur la MIIAM.
- Appuyer des dispositifs existants, adaptés et opérationnels.

Inversons ENSEMBLE !

POUR QUOI FAIRE ? Partager des questionnements, Trouver des réponses communes sur la problématique de l'inondation répétée.

POUR QUI ? Pour les territoires exposés : citoyens, collectivités, services de l'État.

QUI ? Un chef d'orchestre qui mobilise les réseaux, fédère les énergies, applique les dynamiques, mobilise les outils et les moyens.

Expertes, accompagnement et appui technique thématique des acteurs du territoire

[Voir le document](#)

NEW

La MIIAM, vous connaissez ?
2021, 10 p.

LA MIIAM, VOUS CONNAISSEZ ?

QUESTIONNAIRE À L'OCCASION DES TROIS ANS DE LA MISSION INTERRÉGIONALE

[Voir le document](#)

NEW

Portrait chinois de la MIIAM

Si la MIIAM m'était contée

La MIIAM, c'est comme une boîte de chocolats. On ne sait jamais sur quoi on va tomber.

Phase de la confiance tissée : Sensibilisation, Agilité, Portenarrance, Solidarité, Écoute, Créativité, Innovation, Dynamisme, Réactivité, Communication, Potentiel.

Archipel des Valeurs : Exploration, Bienveillance, Innovation, Solution.

Not du retour vers le futur en 24h chrono : Terrain, Innovation, Solution.

Not du sublimité : Innovation, Solution.

Illustration inspirée par les regards de différents partenaires de la MIIAM

[Voir le document](#)

STRATÉGIE ZONALE

Stratégie de communication MIIAM 2021



[Voir le document](#)

Bilan 2020 et plan d'actions 2021



[Voir le document](#)

Zoom sur les activités 2020 de la mission interrégionale «Inondation Arc Méditerranéen»



[Voir le document](#)

Stratégie zonale de prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen sur la période 2019-2021



[Voir le document](#)

Bilan MIIAM 2018 et plan d'actions 2019



[Voir le document](#)

Zoom sur les activités 2019 de la MIIAM



[Voir le document](#)

Bilan MIIAM 2019 et plan d'actions 2020



[Voir le document](#)

Bilan MIIAM 2017 et plan d'actions 2018



[Voir le document](#)

Bilan de l'évaluation 2018 auprès des bénéficiaires de l'intérêt des productions de la mission interrégionale «Inondation Arc Méditerranéen» 2018



[Voir le document](#)

VIDÉOS

L'alerte tsunami

2021, 2 min 53



[Voir la vidéo](#)

Le risque tsunami sur l'arc méditerranéen

2021, 3 min 33



[Voir la vidéo](#)

Teaser point de vue passants Sanary

2021, 0min59



[Voir la vidéo](#)



Point de vue des passants sur le risque Tsunami

2021, 7 min 47

Interview des passants du littoral varois dans le cadre de l'exercice tsunami du 2 février 2021.

[Voir la vidéo](#)

L'exercice tsunami

2021, 2 min 17



Le 2 février 2021, les services de l'État en lien avec la commune de Sanary-sur-Mer ont organisé un exercice de crise «tsunami».

[Voir la vidéo](#)



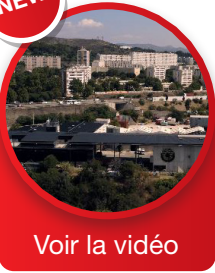
[Voir les vidéos](#)

Clip de sensibilisation «Le risque tsunami sur l'arc méditerranéen»

2018, 16 sec

Vidéo pédagogique sur le risque tsunami et sa prévention.



NEW

Voir la vidéo

Film Ruisseau en sursaut

2021, 4 min

Le projet « Ruisseau en sursaut » mobilise le vecteur de l'art, ici du street art et du muralisme, pour interpeller, surprendre, interroger les spectateurs et visiteurs dans leur environnement et sans qu'ils soient forcément à l'initiative de cette démarche. Les questionnements qui vont suivre la découverte de l'œuvre doivent leur permettre d'échanger, de se renseigner, de prendre conscience et de mieux comprendre le risque, mais également de mieux comprendre leur capacité d'action pour se protéger. Agir chacun à notre niveau pour anticiper et nous préparer à faire face à des pluies intenses et des inondations rapides.

Clip ruisseau en sursaut

2021, 26 s

NEW

Voir la vidéo

Teaser Regards croisés sur les crues

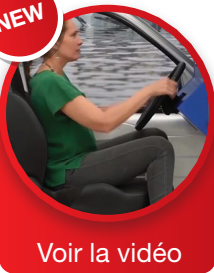
2021, 26 s

NEW

Voir la vidéo

Clip voiture

2021, 1 min 09

NEW

Voir la vidéo

Démonstrateur porte de voiture.

Clip porte de parking

2021, 1 min 08

NEW

Voir la vidéo

Démonstrateur porte de parking.

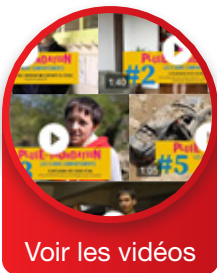
NEW

Voir la vidéo

Qu'est-ce qu'un PPRI

2021, 5 min 47

Clip de la série «questions-réponses inondations arc méditerranéen» sur plan de prévention des risques d'inondation (« PPRI »).

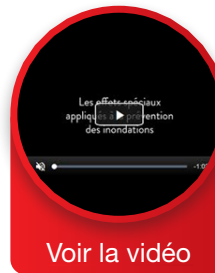


Voir les vidéos

**Clips chocs 2019 «bons comportements - inondation arc méditerranéen»**

2019

Coproduit par la MIIAM, l'ensemble de la réalisation porte sur les consignes de sécurité, sélectionnées notamment du fait des risques et de la victimologie associés à leur non-respect.



Voir la vidéo

**Expérimentation sur le bassin versant de l'Argens**

2018, 1 min 02

Profitant de l'opportunité du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) complet du bassin versant de l'Argens, le SMA (syndicat mixte de l'Argens), la MIIAM et Pierre SCHOLL (producteur vidéo) se sont associés pour expérimenter l'application d'effets spéciaux vidéos à des séquences tournées en temps normal (hors crue).



Voir la vidéo

Documentaire «regards d'enfants sur les inondations de l'arc méditerranéen»

2018, 1 min 21

L'objectif est de recueillir la parole d'enfants et de jeunes adultes (de la maternelle au lycée) sur le risque d'inondation rapide sur l'arc méditerranéen. A la suite de séances de sensibilisation en classe, des interviews ont été filmées, puis sélectionnées et réorganisées en thématiques.



Voir la vidéo

EPTB* - syndicats de rivière et gestion de crise

2019, 3 min 47

Présentation de la démarche conduite par la MIIAM avec l'appui de l'Entente Valabre et en collaboration avec Association nationale des élus des bassins (ANE) visant à connaître les pratiques, les attentes, les succès et les éventuelles difficultés des ETPB et syndicats de rivière dans ce domaine.



Utilisation du drone lors d'un exercice de crise inondation

2018, 1 min 49

Dans le cadre des manœuvres réalisées et dans la continuité des réflexions méthodologiques et organisationnelles menées par les 3 partenaires, l'Entente Valabre, la MIIAM et le SMA ont mobilisé un drone pour illustrer la potentialité d'observation de cet outil lors d'un exercice ou d'une crise réelle.

Voir la vidéo



Pour faire face aux inondations, entraînon-nous !

2019, 3 min 49

Clip de sensibilisation à la réalisation d'exercice de crise inondation réalisé par le SMA avec participation de la MIIAM dans le montage de l'exercice et dans la réalisation du clip.

Voir la vidéo



Face aux inondations ... Entraînons-nous à gérer une crise !

2018, 3 min 53

Les exercices doivent aujourd'hui devenir une évidence pour les décideurs et les gestionnaires des risques, afin d'être prêts le jour où la crise viendra : c'est le message de ce film réalisé avec la DDTM 13

Voir la vidéo

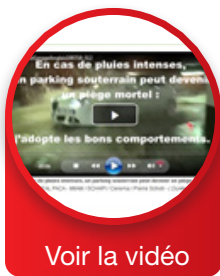


Ruissellement sur l'Arc Méditerranéen - Application de la méthode ExZeco

2019, 33 sec

Présentation des matinées techniques ExZeco organisées en 2019 avec le Cerema.

Voir la vidéo



En cas de pluies intenses, un parking souterrain peut devenir un piège mortel : j'adopte les bons comportements

2018, 6 s

Cette vidéo permet de sensibiliser les usagers de parkings souterrains (publics ou privés, individuels ou collectifs) sur la conduite à tenir en cas de pluies intenses.

Voir la vidéo



En cas de pluies intenses, en voiture, j'adopte les bons comportements

2018, 42 s

Cette vidéo permet de sensibiliser les conducteurs à la conduite à tenir en cas de pluies intenses et aux bons réflexes en cas de difficultés.

Voir la vidéo

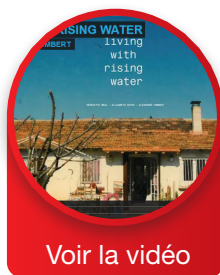


Un syndicat de rivière, c'est quoi ? Ça sert à quoi ?

2019, 4 min 38

L'objectif général est de répondre de façon simple et efficace aux principales questions que se posent les riverains et les décideurs sur la gestion des inondations, et par ce biais faciliter la mise en œuvre de la stratégie nationale de gestion des inondations et sa déclinaison aux échelons régionaux et locaux.

Voir la vidéo



Vivre avec l'élévation des eaux

2018, 19 min 38

Un court-métrage examinant l'occasion que l'eau pourrait offrir pour la prochaine génération de concepteurs, des architectes, des conservateurs, des artistes et aussi les émotions, la crainte, la fiction, la menace, la beauté, le style de vie qu'elle pourrait produire. Ce film a été réalisé dans le cadre des jours LUMA 2 à l'atelier LUMA à Arles le 14 mai 2018.

Voir la vidéo



La Prévention des risques d'inondations liées aux pluies intenses méditerranéennes

2020

6 courtes vidéos pour comprendre le rôle de certains acteurs en matière de prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen.

Voir la vidéo



Vidéo de la DREAL : Se préparer aux pluies méditerranéennes intenses

2017, 9 min

Vidéo réalisée pour le lancement de la campagne prévention inondation 2017.

Voir la vidéo

BROCHURES / PLAQUETTES

GRAND PUBLIC

NEW

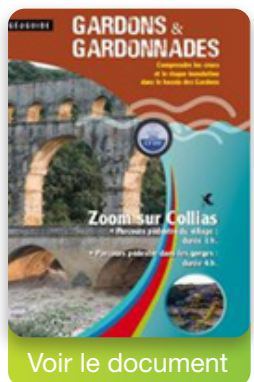


Ruisseau en sursaut

2021

Le projet « Ruisseau en sursaut » mobilise le vecteur de l'art, ici du street art et du muralisme, pour interpeller, surprendre, interroger les spectateurs et visiteurs dans leur environnement et sans qu'ils soient forcément à l'initiative de cette démarche. Les questionnements qui vont suivre la découverte de l'œuvre doivent leur permettre d'échanger, de se renseigner, de prendre conscience et de mieux comprendre le risque, mais également de mieux comprendre leur capacité d'action pour se protéger. Agir chacun à notre niveau pour anticiper et nous préparer à faire face à des pluies intenses et des inondations rapides.

[Voir le document](#)



Géoguide Gardons et Gardonnades

2019, 52 p.

Ce géoguide vous invite à parcourir le bassin des Gardons pour découvrir ce magnifique espace au fil de balades pédestres, en s'intéressant à l'impact de l'eau et des crues passées ainsi qu'au risque d'inondation. Une version française et une version anglaise à l'attention des populations touristiques anglophones sont disponibles.

[Voir le document](#)



Plaquette «vigilance et alerte»

2019, 2 p.

Cette plaquette a été réalisée pour aider à la compréhension et ne plus confondre les notions de vigilance et d'alerte.

[Voir le document](#)



En cas d'inondation un parking souterrain peut être un piège mortel

2018, 1 p.

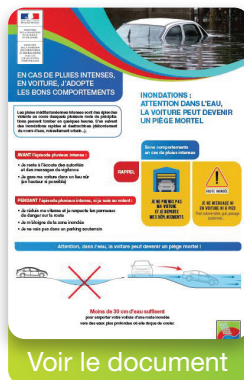


[Voir le document](#)



En cas de pluies intenses en voiture, j'adopte les bons comportements

2018, 2 p.

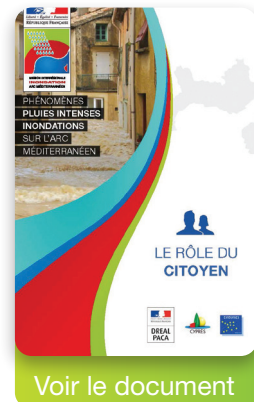


[Voir le document](#)



Rôle du citoyen

2017, 6 p.



[Voir le document](#)





Collection de fiches « Inondations d'hier, territoires d'aujourd'hui sur l'arc méditerranéen »

Cet outil prend la forme de fiches intitulées « Inondations d'hier, territoires d'aujourd'hui sur l'arc méditerranéen ». Ces fiches visent à sensibiliser le grand public mais également les acteurs locaux impliqués dans la gestion des risques d'inondation. Elles peuvent également être utiles aux services de l'État dans le cadre d'actions de communication, de sensibilisation voire de formation. Leur principe est d'identifier des lieux précis ou des territoires qui ont été impactés par des inondations à cinétiques rapides par débordement et/ou ruissellement, de recueillir une ou deux photos d'évènements passés et de témoignages de l'époque et de les comparer avec le paysage actuel hors inondations présentées par des photos prises exactement au même endroit et sous le même angle. Des témoignages de riverains actuels seront également exposés. Quatre fiches ont été initiées en 2021.

Nîmes
Département du Gard

2021



Sarriar
Département de Vaucluse

2021



Grabels
Département de l'Hérault

2021



Millau
Département de l'Aveyron

2021



ACTEURS DE LA PRÉVENTION DU RISQUE

Rôle de l'anticipation locale

2017, 6 p.



Rôle du maire avant, pendant et après la crise

2017, 6 p.



Rôle du gestionnaire de camping dans les zones potentiellement inondables ou submersibles

2017, 6 p.



Rôle du gestionnaire d'un ERP (Établissement Recevant du Public)

2017, 6 p.



Rôle d'un chef d'entreprise

2017, 6 p.



Recommandations aux usagers et gestionnaires de parkings souterrains

2017, 2 p.



OUTILS SPÉCIFIQUES AU RISQUE TSUNAMI

NEW

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
Fiche type pour le DICRIM

LE RISQUE SUR LA COMMUNE
Exemple de Sanary-sur-Mer

Voir la fiche

Exercice tsunami 2021 et 2018

Plaquettes de retour d'expérience de l'exercice sur la commune de Cannes le 5 octobre 2018 et sur Sanary-sur-Mer le 2 février 2021.

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
Fiche type pour le DICRIM

LE RISQUE SUR LA COMMUNE
Exemple de Sanary-sur-Mer

Voir la fiche

Fiche type pour le DICRIM

2020, 2 p.

Exemple de fiche pouvant être intégré dans le document d'information communal sur les risques majeurs

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
PCS TSUNAMI
FICHE RÉFLEXE TYPE

Voir le document

Risque Tsunami. Fiche réflexe type

2021, 4 p.

Le groupe de travail «tsunami arc méditerranéen» a produit une fiche réflexe «volet tsunami du Plan Communal de Sauvegarde (PCS)» accompagnée de son annexe détaillée.

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
RISQUE DE TERRAIN
Cas de la commune de SAUSSET-LES-PINS

Voir les fiches

Visites de terrain et exercice de crise «tsunami»

2018, 3 fiches

Communes concernées : Sanary-sur-Mer, Cannes et Sausset-les-Pins.

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
Exemple de fiche d'information des sites industriels exposés

Voir les fiches

Outils à destination des sites industriels exposés au risque de tsunami

2021, 2 fiches

Ce travail visait à répondre aux attentes exprimés par certains responsables de sites SEVESO fin 2018.

RISQUE TSUNAMI
Arc Méditerranéen
Consignes face au risque TSUNAMI

Voir les fiches

Consignes aux populations en cas de tsunami et fiche type DICRIM

2018, 2 fiches

Deux affiches à l'attention des populations pour savoir quoi faire en cas de tsunamis.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

JEUNE PUBLIC

NEW

Tous dans le même bateau

Voir le document

Tous dans le même bateau

2021-2022

Opération MIIAM - IFFO-RME « Inondations, tous dans le même bateau ! Soyons acteurs de la prévention » - Pour soutenir l'éducation à la prévention des inondations

UNE GOUTTE DE TROP

Voir le document

Une goutte de trop sur le bassin méditerranéen = Livret ludo-pédagogique pour le cycle 3 :

2019, 2 livrets

Kit pédagogique de sensibilisation au risque inondation à destination des élèves de cycle 3 des 23 départements de la zone d'action de la MIIAM. Ce kit se compose d'un livret pour les élèves et d'un autre livret pour les enseignants

NEW

Jeu de piste

Voir le document

Jeu de piste

2021

2 jeux de piste « sur les traces des inondations » MIIAM - MRE - Golfe de Saint-Tropez : parcours d'énigmes le long de la vallée de la Môle.

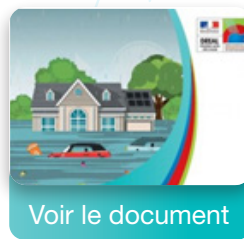


Recueil d'activités « inondation arc méditerranéen » pour les plus de 12 ans

2018, 24 p.

Ce recueil d'activités est destiné aux enfants de plus de 12 ans résidant sur l'arc méditerranéen. Il permet de découvrir et d'acquiescer au travers de 12 activités et expériences, des connaissances clés contribuant à sa compréhension des risques météorologiques et hydrologiques ainsi qu'à l'acquisition de bons réflexes.

Voir le document



Cahier de jeux inondation arc méditerranéen pour les enfants de 5 à 12 ans

2018, 16 p.

Ce cahier de jeux permet d'aborder de façon ludique différentes composantes du risque d'inondation (le phénomène, les risques, les bons comportements ...).

Voir le document

GRAND PUBLIC



Pensées picturales inondation

2021, 6 affiches

L'artiste 100toni a interprété certaines consignes en cas de pluies intenses méditerranéennes dans une série de « pensées picturales »

Voir le document



Pièce de théâtre « 16431 (Souvenirs d'avenir) »

Cette œuvre a vocation à contribuer à la sensibilisation aux risques d'inondation d'adolescents, de jeunes adultes et de leurs parents. Elle les invite à réfléchir sur l'impact des décisions politiques et économiques sur l'environnement, ainsi qu'à la responsabilité individuelle et collective en matière de prévention.

Voir le document



Livret auto-évaluation citoyenne « inondation »

Livret d'auto-évaluation « inondation » à l'attention des particuliers. Ce document a été élaboré avec la participation du Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Arc (SABA) et de la ville de Berre l'Étang, qui ont notamment permis de tester cette démarche chez les habitants.

Voir le document

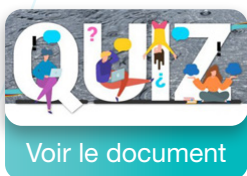


Affiches de sensibilisation utilisant le média photographique

2019, 9 affiches

Sensibilisation des populations grâce à la conception d'affiches utilisant le média photographique.

Voir les 9 affiches



QUIZ Inondation

Afin de contribuer à l'amélioration de la préparation des populations à faire face à ce type d'évènement, un quiz a été développé avec l'appui du CYPRES et en collaboration avec de nombreux partenaires.

Voir le document



Panorama en photos et en vidéos

2020

Réalisation d'une photothèque/vidéothèque sur le thème des inondations sur l'arc méditerranéen.

Consulter la base



Livre : 150 ans d'inondations

2020, 109 p.

Cet ouvrage illustre par la photographie que les inondations font partie de l'histoire de l'arc méditerranéen.

Une sélection de photographies permet un voyage géographique et temporel sur l'arc méditerranéen inondé et inondable.

Voir le document



Test d'affichage dans les Pyrénées Orientales

2020, 44 p.

En novembre 2020, a été réalisé un essai d'affichage de la campagne de prévention « comportements à risques lors d'inondations sur l'arc méditerranéen » sur le réseau non commercial d'affiches du conseil départemental des Pyrénées-Orientales.

Voir le document



Site Internet : La Mémoire par l'image

2021

En complément de l'ouvrage 150 ans d'inondations un site internet permet de visualiser les différents chapitres.

Consulter le site

CONCOURS

GRAND PUBLIC



Y'A pas Phot'EAU
Edition 2019, 2020 et 2021

Concours à destination des photographes amateurs, sur les risques d'inondation en zone méditerranéenne.

JEUNE PUBLIC



Opération Mouille ta Plume
Edition 2017-2018 et 2018-2019

Cette opération visait à encourager puis valoriser l'expression écrite, graphique et artistique d'élèves sur le sujet de la prévention des inondations. Cette action de sensibilisation a contribué, pour les élèves participants, à une meilleure prise de conscience du risque inondation dans les territoires.

RAPPORTS

RUISSELLEMENT



Ruisselement sur l'Arc Méditerranéen - Application de la méthode ExZEco

2019, 4 p.

Modélisation simplifiée des emprises potentiellement inondables par application de la méthode dite « ExZEco » (Extraction des Zones d'Écoulement) sur l'ensemble des territoires de l'arc méditerranéen pour lesquels les données d'entrée étaient suffisantes.

[Voir le document](#)

Ruisselement sur l'arc méditerranéen : Aspects réglementaires et outils

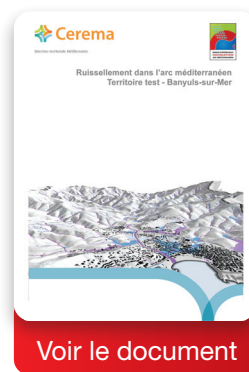
2017, 24 p.



[Voir le document](#)

Ruisselement sur l'arc méditerranéen territoire test : Banyuls-sur-Mer

2018, 26 p.



[Voir le document](#)

Ruisselement sur l'arc méditerranéen territoire test : Sainte-Anastasia

2017, 21 p.



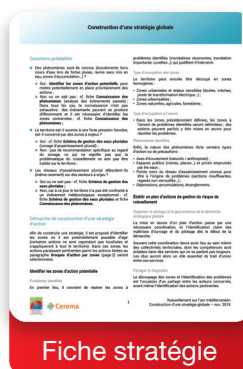
[Voir le document](#)

Ruisselement sur l'arc méditerranéen territoire test : Cannes

2018, 30 p.



[Voir le document](#)



[Fiche stratégie](#)

Ruisselement urbain sur l'arc méditerranéen : fiches opérationnelles

2018, 6 fiches

Des fiches opérationnelles thématiques (stratégie, prévision et surveillance, schéma de gestion des eaux pluviales, réduction de la vulnérabilité, aménagement, gestion de crise) ainsi qu'un tableau récapitulatif des actions possibles.

[Fiche aménagement](#)

[Fiche gestion de crise](#)

[Fiche prévention surveillance](#)

[Détail actions](#)

[Fiche réduction vulnérabilité](#)

[Fiche schéma gestion eau pluviales](#)

SUBMERSION MARINE



Caractérisation de l'aléa submersion marine sur le périmètre régional Provence-Alpes-Côte d'Azur

2017, 148 p.

Pour affiner la compréhension des dynamiques de submersion sur la partie rocheuse du littoral de la région PACA, la DREAL PACA a produit ce document de l'aléa submersion marine sur le périmètre régional du littoral rocheux à l'exclusion de la Camargue. Ces données pourront alimenter toute démarche relative à ce risque dont les Plans d'Actions pour la Prévention des Inondations (PAPI) et les Stratégies Locales de Gestion des Risques d'Inondations (SLGRI) des Territoires à Risques Importants d'Inondation (TRI) en matière d'amélioration de la connaissance du risque.

[Voir le document](#)



Rapport sur l'expérimentation RDI littoral

Diffusion restreinte

Cette étude expérimentale a permis la proposition de structuration d'une valise d'astreinte pour la mission « Référent Départemental Inondation » pour le risque submersion marine, un recensement et une analyse des données disponibles sur l'aléa submersion marine et les enjeux ainsi que le test du remplissage d'une fiche tempête. L'étude a également permis de formuler des propositions visant à faciliter l'appui technique de la mission RDI sur le littoral de la Méditerranée.

PORTRAITS DE TERRITOIRE «INONDATION»

Le portrait de territoire « INONDATION » vise à fournir en amont d'une crise un éclairage et une vision synthétique du territoire exposé tant du point de vue de ses caractéristiques générales que des risques d'inondation auxquels il est confronté et de leur gestion.

Le portrait de territoire, fruit d'une démarche multi-partenaire et partagée, constitue un élément de diagnostic socle pour conduire des réflexions sur les stratégies et les priorités d'actions en matière de prévention des risques d'inondation.

Un tel portrait est également essentiel pour mesurer, au travers de sa mise à jour périodique et de la mobilisation d'indicateurs ciblés, la performance des actions de prévention menées et l'impact des politiques conduites sur le territoire concerné. Enfin, disposer d'un tel document en amont d'une crise sur les territoires exposés permet la mise en évidence aisée des impacts d'un événement et des évolutions souhaitables.

Portrait de territoire «Inondation» de la communauté de d'agglomération du pays ajaccien (CAPA)

2018, 68 p.



[Voir le document](#)

Portrait de territoire «inondation» arc méditerranéen

2020, 68 p.



[Voir le document](#)

Portrait de territoire «Inondation» bassin de l'Orb-Libron

2020, 68 p.



[Voir le document](#)



Centre de secours, bases aériennes hélicoptères de la sécurité civile

2021

Etat des lieux et recueil de bonnes pratiques face au risque inondation sur l'arc méditerranéen.

Voir le document

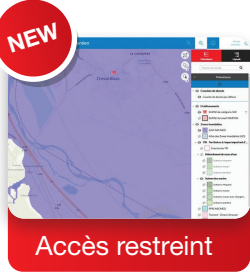


Portrait de territoire inondation : Synthèse d'une enquête auprès des directeurs d'établissements

2021, 64 p.

Une enquête a été menée auprès des directeurs d'EHPAD concernant leur exposition aux risques d'inondation, l'impact éventuel d'inondations passées et les mesures prises par les établissements pour prévenir ces risques.

Voir le document



Outil SIG Approche ergonomique outil SIG

Accès restreint



Risques d'inondation et installations classées pour la protection de l'environnement : exposition et bonnes pratiques

2021, 57 p.

Les interactions entre aléas naturels et installations industrielles font aujourd'hui l'objet d'une attention soutenue compte tenu notamment des conséquences du changement climatique, qui a pour effet reconnu une fréquence accrue des phénomènes naturels extrêmes. Ainsi, la vulnérabilité des installations classées face à un risque connu (et cartographié) tel que le risque d'inondation sur l'arc méditerranéen nécessite une attention particulière.

Voir le document



EHPAD et risques d'inondation

L'étude propose de recueillir et de valoriser les bonnes pratiques mises en œuvre. Il s'agit aussi d'offrir à l'ensemble des EHPAD un dispositif d'auto-évaluation de leur vulnérabilité.

Voir le document



Recommandations méthodologiques pour les portraits de territoire «Inondation et tourisme»

2019, 4 p.

Dépliant de synthèse produit en collaboration avec le CYPRES formulant des recommandations méthodologiques pour établir des portraits de territoire sous l'angle « risques d'inondation et tourisme »

Voir le document

PERCEPTION DU RISQUE



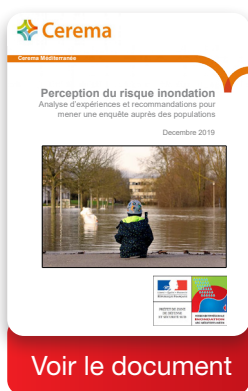
Mobilisation des réseaux sociaux pour l'information sur les inondations dans l'arc méditerranéen – Regard et réflexions sur quelques pratiques

2019, 46 p.

À partir de l'analyse de la bibliographie et d'entretien avec des acteurs du territoire de l'arc méditerranéen, ce rapport dresse un état des lieux partiel et esquisse quelques réflexions pour la mobilisation des réseaux sociaux avant, pendant et après une inondation.

Ce rapport s'adresse à un large public : services de l'État, collectivités, syndicats de rivière, associations...

Voir le document



Perception du risque inondation : analyse d'expériences et recommandations pour mener une enquête auprès des populations

2019, 68 p.

Cette étude vise, sur la base d'un travail bibliographique et de l'analyse de démarches existantes, à aider les gestionnaires à préparer des enquêtes de perception en les adaptant autant que possible aux spécificités de leurs territoires : Quels sont les sujets à aborder et dans quel but ? Quel type d'enquête envisager et quels sont les moyens à mettre en œuvre ? Comment transformer les résultats de l'enquête en actions concrètes pour le territoire ? etc. L'analyse de différentes démarches déjà menées sur le sujet des inondations dans la zone méditerranéenne, ou au-delà, a permis de tirer des enseignements de ces expériences passées.

Voir le document



Rapport de synthèse de l'enquête menée durant la campagne de communication «Pluies intenses méditerranéennes» en 2016

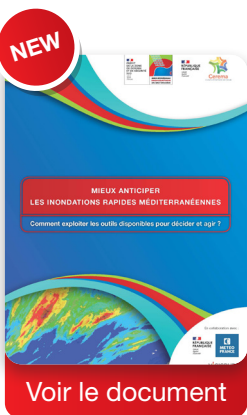
2017, 24 p.

Pour connaître les actions mises en œuvre par les collectivités locales, un questionnaire internet a été réalisé et envoyé aux communes situées sur l'arc méditerranéen durant la campagne nationale de communication « pluies intenses méditerranéennes » de 2016. Ce dernier avait pour but de dresser un bilan de façon automatisé. Dans chaque département, chaque région concernée ainsi que sur l'ensemble de la zone, des actions mises en place et des connaissances générales des collectivités sur la problématique inondation...

[Voir le document](#)



COMMUNES FACE AUX RISQUES



Mieux anticiper les inondations rapides méditerranéennes

2021, 7 p.

Comment exploiter les outils disponibles pour décider et agir afin de mieux anticiper les inondations rapides méditerranéennes ?

[Voir le document](#)



Gestion des passages à gué et ponts submersibles sur l'arc méditerranéen : Constats, diagnostics et pistes d'amélioration

2020, 118 p.

Cette étude a permis d'identifier les besoins et d'illustrer les pratiques de gestionnaires en matière de gestion des passages à gué en cas de pluies intenses méditerranéennes et d'inondations. Une analyse de la bibliographie et de la jurisprudence, la conduite de diagnostics tests et la proposition d'une méthode d'évaluation ont été réalisés. Des propositions sont formulées pour améliorer la prévention des risques sur ces ouvrages à destination des gestionnaires, mais également des acteurs de la prévention des risques d'inondation.

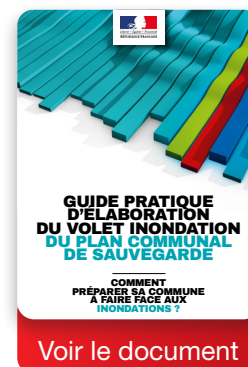
[Voir le document](#)



Ouvrages hydrauliques et gestion de crise inondation

2021

Document en accès restreint



Guide d'élaboration du volet inondation du Plan Communal de Sauvergarde

2019, 96 p.

L'objectif du guide est d'aider les maires et leurs services à organiser au mieux la réaction communale face aux inondations, en anticipant et en hiérarchisant les mesures à prendre. Volontairement conçu de façon pragmatique et illustré d'exemples et de bonnes pratiques, il est à la portée de toutes les communes quelles que soient leurs tailles et les moyens mobilisables en interne. Ce guide est un outil pratique pour réaliser en régie le volet « inondation » des PCS.

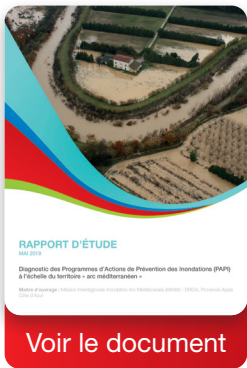
[Voir le document](#)



Analyse des dispositions ORSEC spécifiques inondation et recommandations sur l'arc méditerranéen

2021, 6 p.

Document en accès restreint



Diagnostic des Programmes d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) à l'échelle du territoire « arc méditerranéen »

2019, 153 p.

Etat des lieux, à la fois quantitatif et qualitatif, des programmes labellisés. Les indicateurs produits et les comparaisons réalisées portent sur les différentes dimensions (portage et gouvernance, contenu technique, aspects financiers et temporels, calendrier) et les différentes phases de vie (élaboration, instruction, mise en œuvre) de ces programmes. Les actions des axes non structurels font l'objet d'un examen plus particulier.

[Voir le document](#)



Rapport de synthèse arc méditerranéen : Analyse du volet « inondation » de l'ensemble des DDRM et d'une sélection de DICRIM et de PCS de l'arc méditerranéen

2018, 74 p.

Etat des lieux, aussi bien quantitatif et qualitatif, des outils réglementaires d'information préventive que sont les Dossiers Départementaux des Risques Majeurs (DDRM) et d'une sélection de Dossiers d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM) et de Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) sous l'angle « prévention des pluies intenses méditerranéennes et des inondations rapides » sur les 23 départements. Des recommandations et des bonnes pratiques sont formulées afin d'optimiser l'intégration de cette problématique dans ces documents.

[Voir le document](#)

LES EXERCICES

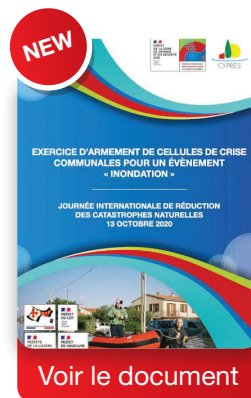


Exercice PPMS inondation sur le campus de l'Université de Toulon, site de La Garde en mai 2021

2021, 8 p.

Face aux risques majeurs auxquels le campus est exposé (mouvement de terrain, séisme, incendie, matières dangereuses, attentat...), l'Université de Toulon a élaboré en 2015 un plan de particulier de mise en sûreté (PPMS) opérationnel avec l'appui de la DREAL PACA et du Cyprès, en lien avec les services départementaux de l'État, ainsi que la participation de l'IFFO-RME.

[Voir le document](#)



Exercice Inondation 2020 d'armement de cellules de crise communales

2020, 33 p.

Lors Journée internationale pour la réduction des risques de catastrophe (13 octobre 2020), l'EMIZ sud et la MIAM, avec l'appui du CYPRES, ont proposé aux départements du Lot, de Lozère et de Vaucluse d'organiser et d'animer un exercice d'armement de cellules de crise communales définies dans le cadre des plans communaux de sauvegarde (PCS).

[Voir le document](#)

DRONES ET INONDATIONS

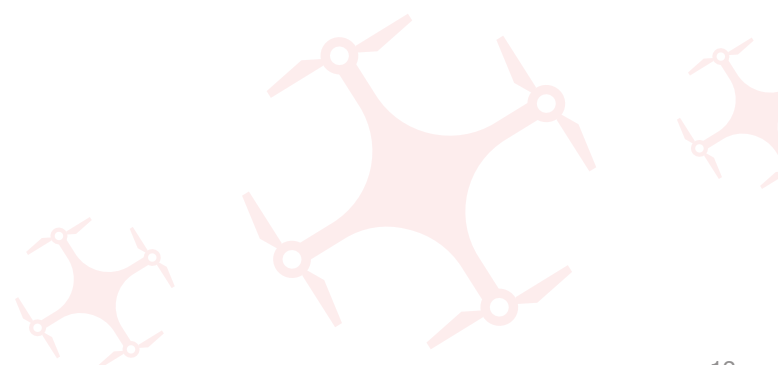


Drone et risque inondation : recommandations issues d'une expérience de terrain

2018, 77 p.

Ce rapport de synthèse fait état de recommandations en vue de l'usage des drones dans le cadre de missions de prévention des inondations.

[Voir le document](#)



INONDATION ET TOURISME

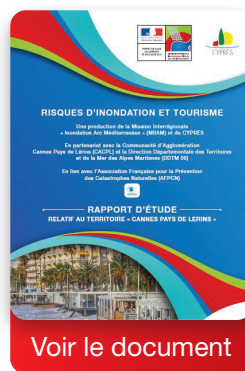


Recueil des bonnes pratiques «Risque et tourisme»

2020, 71 p.

Au-delà de la présentation du contexte « risques d'inondation et tourisme sur l'Arc méditerranéen », ce recueil a pour objectif de valoriser, au travers de fiches dédiées, des exemples de bonnes pratiques mises en œuvre par les acteurs du tourisme.

[Voir le document](#)



Etude risque et tourisme sur la Communauté d'Agglomération CACPL

2020, 18 p.

Une démarche expérimentale de portrait de territoire «Inondation et tourisme» sur la Communauté d'Agglomération Cannes Pays des Lérins.

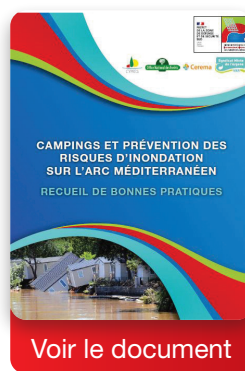
[Voir le document](#)



Portrait de territoire camping

Réalisation d'un recueil de bonnes pratiques en matière de prévention des risques d'inondations dans les campings de l'arc méditerranéen.

[Voir le document](#)



Recueil des bonnes pratiques "Campings et inondations" sur l'arc méditerranéen

2020, 92 p.

Recueil de bonnes pratiques en matière de prévention des risques d'inondations dans les campings de l'arc méditerranéen.

[Voir le document](#)

JOURNÉES TECHNIQUES / FORMATIONS



Automne 2018 - Sensibilisation d'élus par un élu à l'anticipation locale et à la préparation à faire à une inondation

Action partenariale MIIAM - Jean-Christian REY (élu à Bagnols sur Cèze)



Décembre 2019 - Formation test multi-acteurs (services de l'État, collectivités, syndicats de rivière, services de secours) à l'anticipation locale et à l'utilisation des outils de vigilance et d'avertissement

Action partenariale MIIAM-Cerema



[Voir la vidéo](#)

Entraide intercommunale et gestion de crise

Journée technique organisée par l'IRMA et la MIIAM le 17 mai 2018 à Toulon.



[Voir la vidéo](#)

Vigilance, alerte et sauvegarde : prévoir son plan spécifique inondation

Journée technique organisée par l'IRMA et la MIIAM le 4 décembre 2018 à Valence.



[Voir la vidéo](#)

Implication citoyenne en cas de catastrophe : réalités et perspectives pour les collectivités

Journée technique organisée par l'IRMA et la MIIAM le 4 juin 2019 à Aix-en-Provence.



[Voir la vidéo](#)

Premier Technodays Inondation du 24 mai 2018

Organisé par l'Entente Valabre en collaboration avec la MIIAM et avec le soutien de la DGSCGC du Ministère de l'Intérieur.

ATELIERS WEB



Atelier web : Changement climatique et inondation

Cet atelier web a eu lieu le 16 septembre 2021.



Atelier web : Performances des actions de prévention contre les inondations

Ce webinaire s'est déroulé le 24 novembre 2020.



Atelier web : Victimologie et inondation

Visioconférence du 22 octobre 2020 sur la victimologie liée aux inondations.



Atelier web d'échanges "Quelles responsabilités des élus quelle résilience territoriale face aux inondations majeures et aux autres risques naturels ?

Atelier organisé le 18 mai 2021 par l'AFPCN



Webinar Exzeco

A l'occasion de la parution au bénéfice de la Corse et du Tarn de nouvelles données issues d'une modélisation simplifiée des zones susceptibles au ruissellement par application de la méthode dite « ExZeco » (Extraction des Zones d'Écoulement), et à la demande des acteurs locaux, le Cerema et la MIIAM ont organisé un webinaire le lundi 9 novembre 2020.



Atelier web prévention du risque tsunami sur l'arc méditerranéen tsunami

2h06

Cet atelier du 1^{er} juillet 2021 vise à un partage et des échanges sur le risque en question, les actualités, les outils disponibles ainsi que les bonnes pratiques à l'échelle départementale et communale. Cet atelier est organisé à l'attention des préfetures, des collectivités et des services de secours du littoral méditerranéen.



Inondation et Plan communal de sauvegarde : se préparer à faire face à la crise

Organisé avec l'Institut des Risques Majeurs (IRMa) le 22 avril 2021, ce webinaire avait pour objectif de présenter des outils pratiques utiles aux collectivités pour établir le volet spécifique inondation de leurs Plan Communal de Sauvegarde (PCS) et les bonnes pratiques éprouvées sur le terrain pour faire face aux inondations.



Passages à gué

Atelier web du 24 septembre 2020. Intervenants : Cerema, Conseil départemental du Gard, commune de Fréjus et Roquebrune-sur-Argens.



La post-catastrophe inondation, quelle gestion territoriale

Webinaire organisé le 17 juin 2021



FORMATIONS

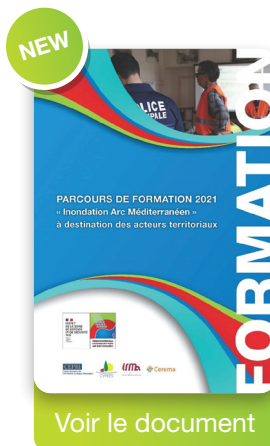


Formation Inondation Entente Valabre MIAM

2021

Formation destinée spécifiquement aux sapeurs pompiers, la seconde organisée en novembre 2021 est ouverte à un public aux profils complémentaires (SDIS, services de l'État, collectivités...).

Voir la vidéo



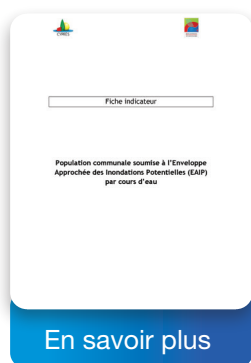
Parcours de formation 2021 «Inondation Arc Méditerranéen»

2021

Établi en partenariat avec l'IRMa, et en collaboration avec le CEPRI, le Cyprès et le Cerema, ce premier parcours de formation repose sur des modules de formation connus et identifiés, indépendants mais complémentaires, qui peuvent être sélectionnés à la carte par les territoires demandeurs en fonction de leurs besoins.

Voir le document

INDICATEURS

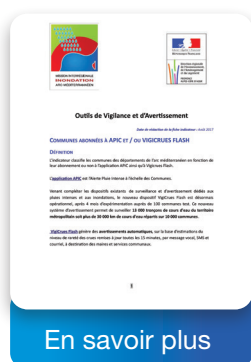


Prévention du risque inondation et sinistralité

Données initiales publiées en 2018 et mises à jour en 2020

- Population communale soumise à l'Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles (EAIP) par cours d'eau
- Population communale soumise à l'Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles (EAIP) par submersion marine
- Ancienneté des PPRNI approuvés
- Etat d'avancement des PPRNI
- Coût cumulé des sinistres inondation sur la période 1995-2013
- Coût moyen des sinistres inondation sur la période 1995-2013
- Fréquence des sinistres inondation sur la période 1995-2013
- Nombre de reconnaissances CatNat au titre des inondations
- Projets PAPI et PSR

En savoir plus

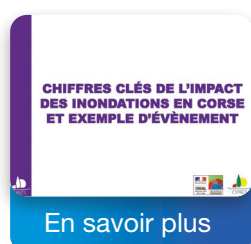


Outils de vigilance et d'avertissement

Données initiales publiées en 2018 et mises à jour en 2020

- Communes abonnées aux dispositifs APIC et / ou VigiCrues Flash
- Communes éligibles aux dispositifs VigiCrues Flash
- Communes et organismes abonnées au dispositif RHyTMME
- Synthèse des abonnements aux différents outils de vigilance et d'avertissement (APIC, VigiCrues Flash et RHyTMME)

En savoir plus



Indicateurs territoriaux : Cas de la Corse

Données initiales publiées en 2018 et mises à jour en 2020

En savoir plus



Rapport de stage sur des indicateurs réalisés en juillet 2018

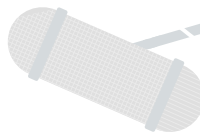
2018, 41 p.

Production de quelques indicateurs utiles de description du territoire et des outils de prévention des risques d'inondation. ADJIMAN Clément

En savoir plus



CONFÉRENCES DE PRESSE



Conférence de presse zonale du 14 septembre 2021

Lancement de la campagne d'information «Pluies intenses méditerranéennes» en zone Sud.



Inondations Arc Méditerranéen : préparons nous ! du 12 septembre 2019

Lancement de la campagne d'information 2019 « Pluies intenses méditerranéennes » en zone sud.



Conférence de presse zonale du 17 septembre 2020

Lancement de la 5^{ème} campagne d'information en zone sud le 17 septembre 2020.



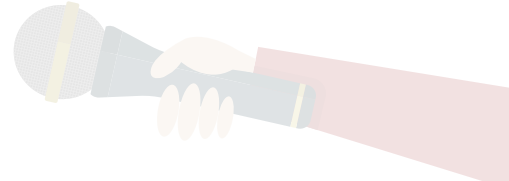
Conférence de presse zonale «pluies méditerranéennes intenses» du 7 septembre 2017

Lancement de la campagne d'information 2017 « Pluies intenses méditerranéenne en zone sud ».



Conférence de presse zonale « pluies méditerranéennes intenses » du 5 septembre 2018

Lancement de la campagne d'information 2018 « Pluies intenses méditerranéennes » en zone sud.



RENCONTRES ZONALES «INONDATION»

4^{ème} journée zonale le 1er octobre 2019



3^{ème} journée zonale le 04 octobre 2018

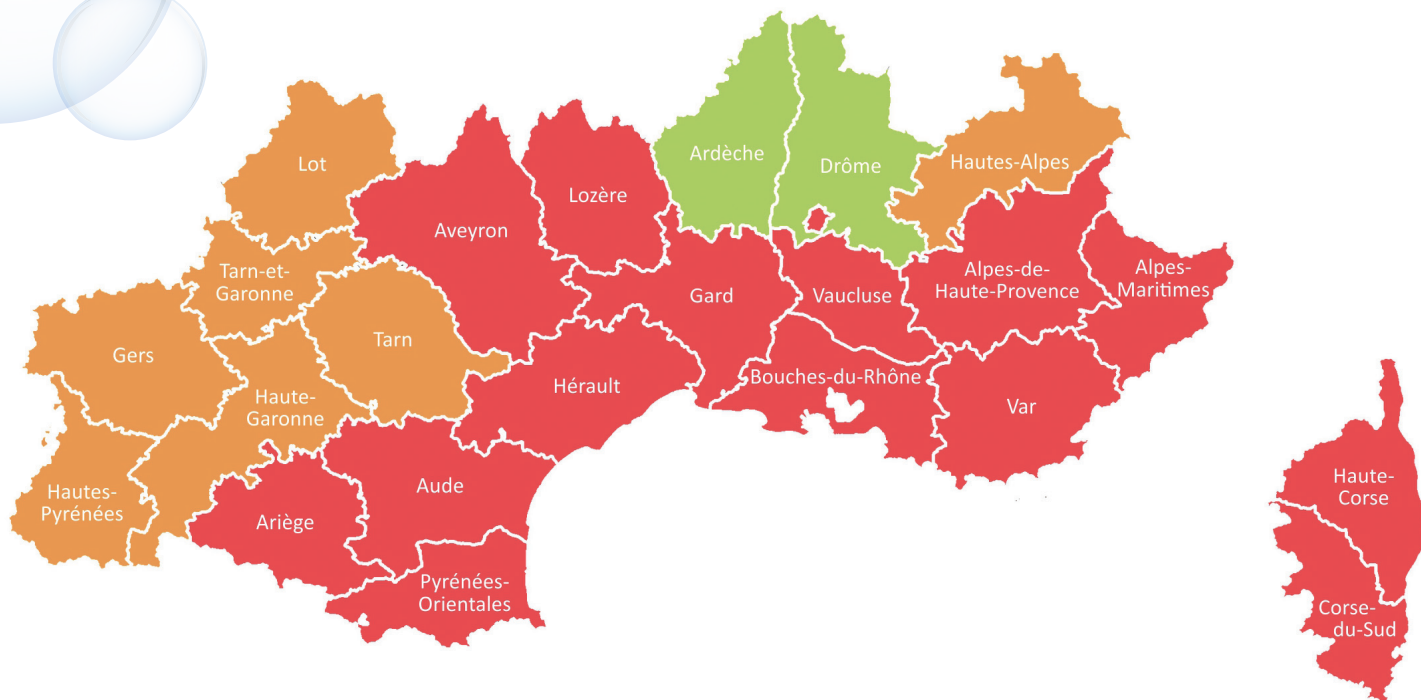


2^{ème} journée zonale le 5 octobre 2017



1^{ère} journée zonale le 19 octobre 2016





CONTACT :

Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC

Chargée de Mission Interrégionale «Inondation Arc Méditerranéen»
Direction DREAL de zone de défense et de sécurité sud

Tél. : 04.88.22.63.90 - 06.03.71.86.31
ghislaine.verrhiest@developpement-durable.gouv.fr

Site internet : www.paca.developpement-durable.gouv.fr
(onglet prévention des risques/inondations arc méditerranéen)

